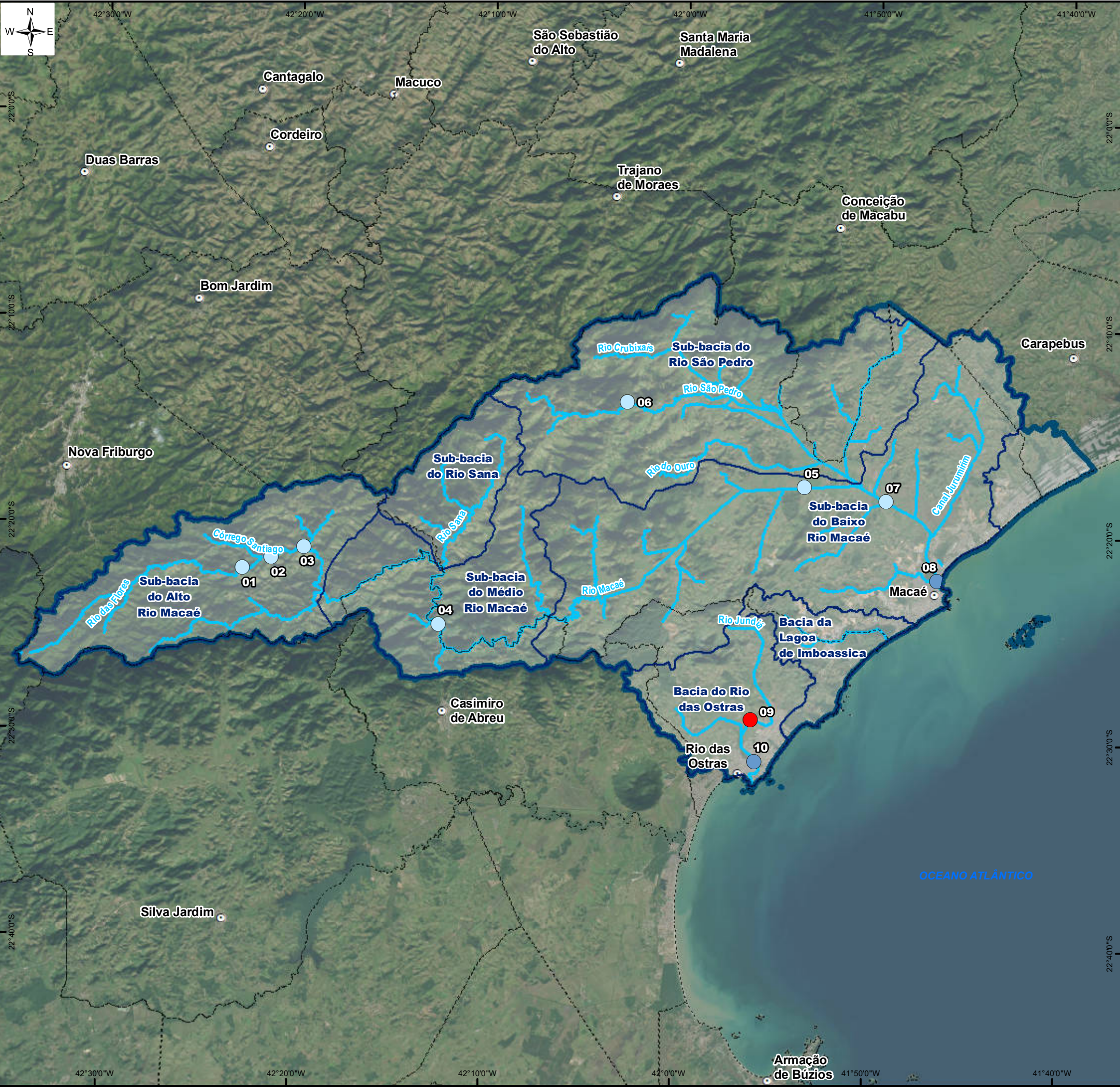




REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Oxigênio dissolvido (mg/L)

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Doces- Classe 4
- Águas Salobras- Classe 1

Simbologia:

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SEAS **inec** **FUNDRHI**

Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

Entidade Delegatária: **COMITÉ DE BACIA DO RIO MACAÉ**

Entidade Executora: **LAGOS SÃO JOÃO** **OCEANUS**

Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO OXIGÊNIO DISSOLVIDO (mg/L)
3º CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

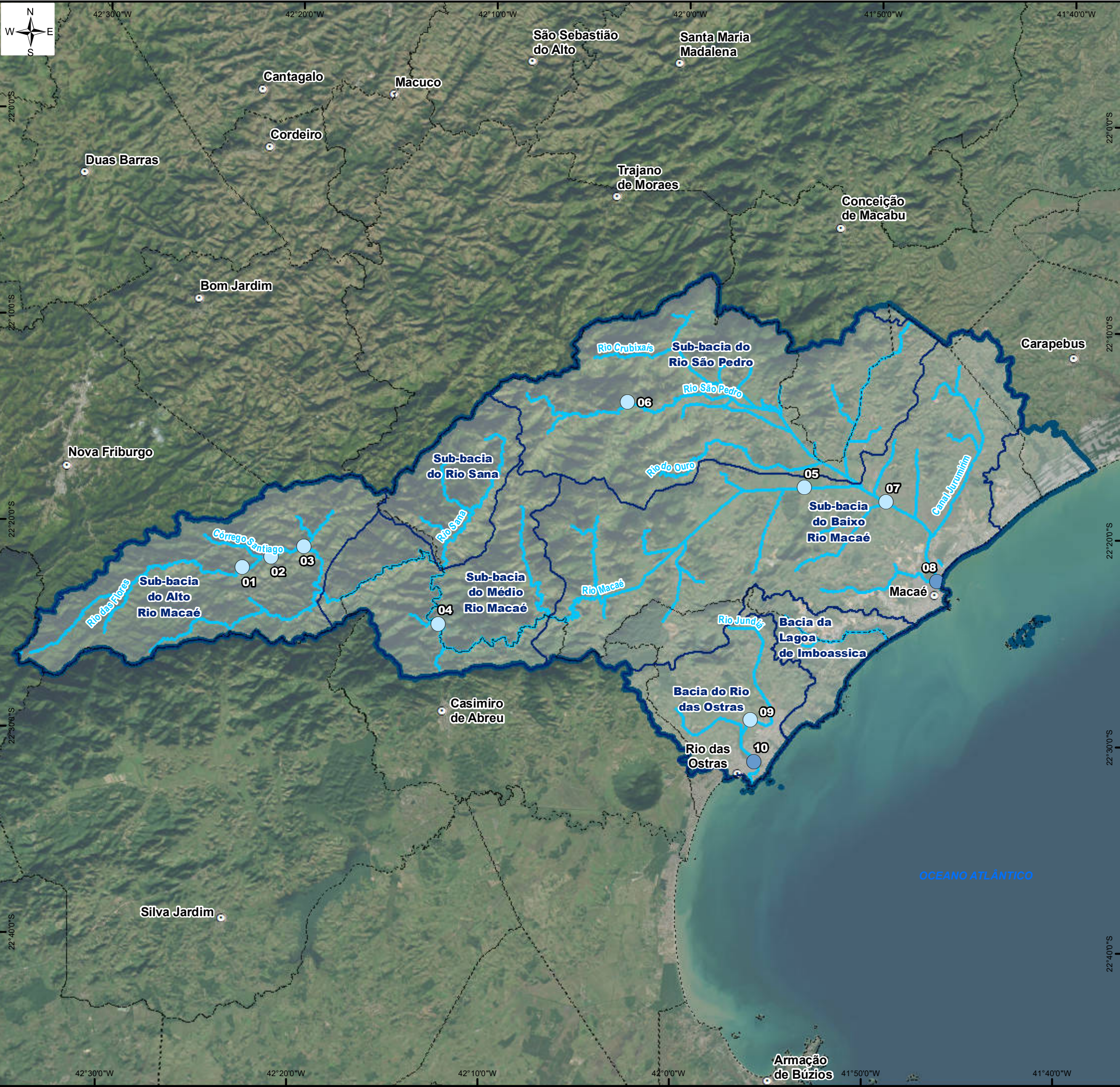
Escala numérica: 1:350.000

Data: Outubro, 2023

Número: Mapa 15

Revisão: 00

Formato do Papel: A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA, 2019.
- Sede dos Municípios: IBGE, 2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE, 2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA, 2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - pH

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 1

Simbologia:

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SEAS **inec** **instituto estadual do ambiente** **FUNDRHI**

Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

Entidade Delegatária: **COMITÉ DE BACIA DO RIO MACAÉ** **CONSORCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO**

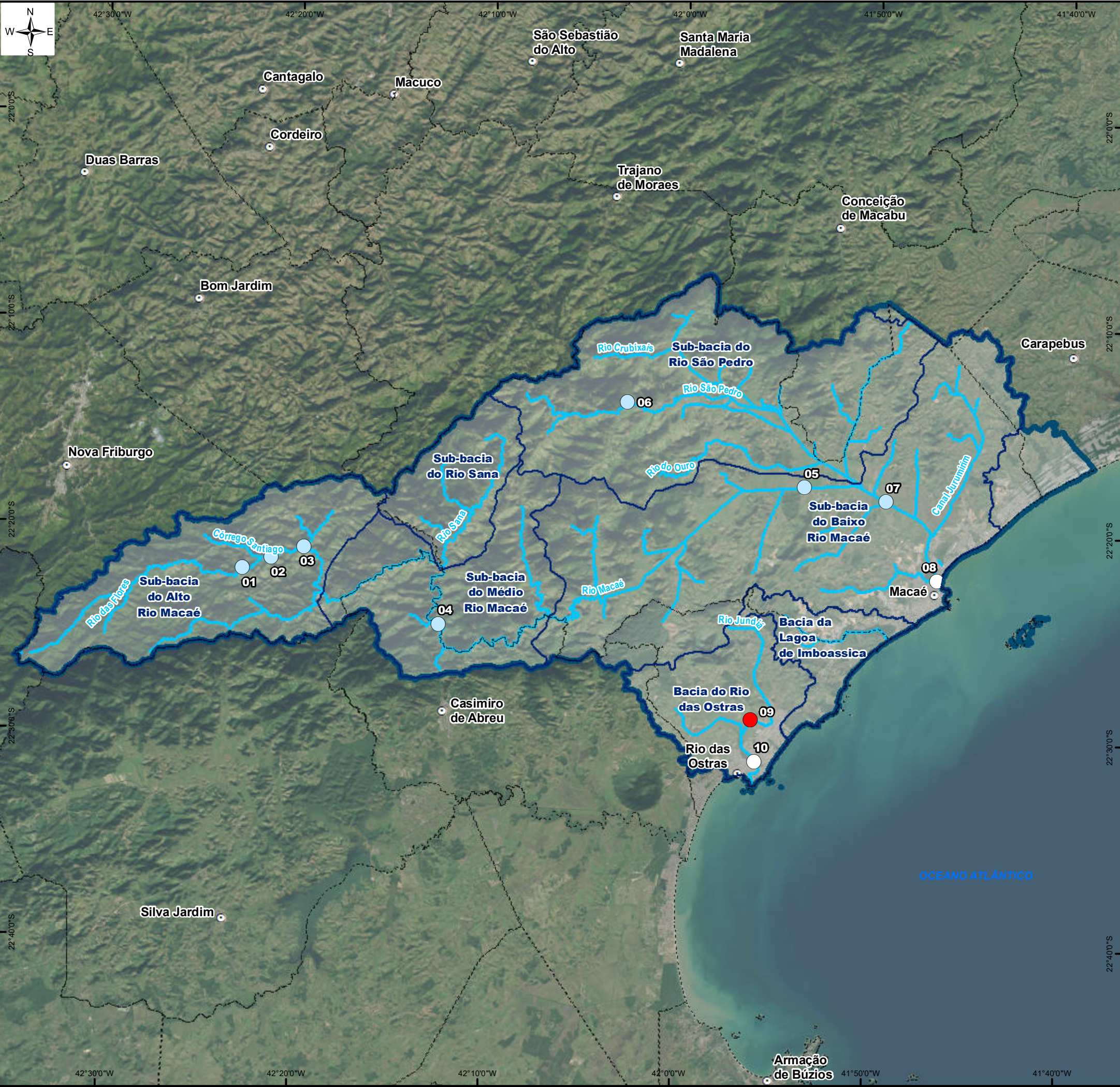
Entidade Executora: **CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS**

Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO pH
3ª CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km **Escala numérica:** 1:350.000

Data: Outubro, 2023 **Número:** Mapa 14 **Revisão:** 00 **Formato do Papel:** A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L)

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Doces- Classe 4
- Sem classificação para Águas salobras

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal



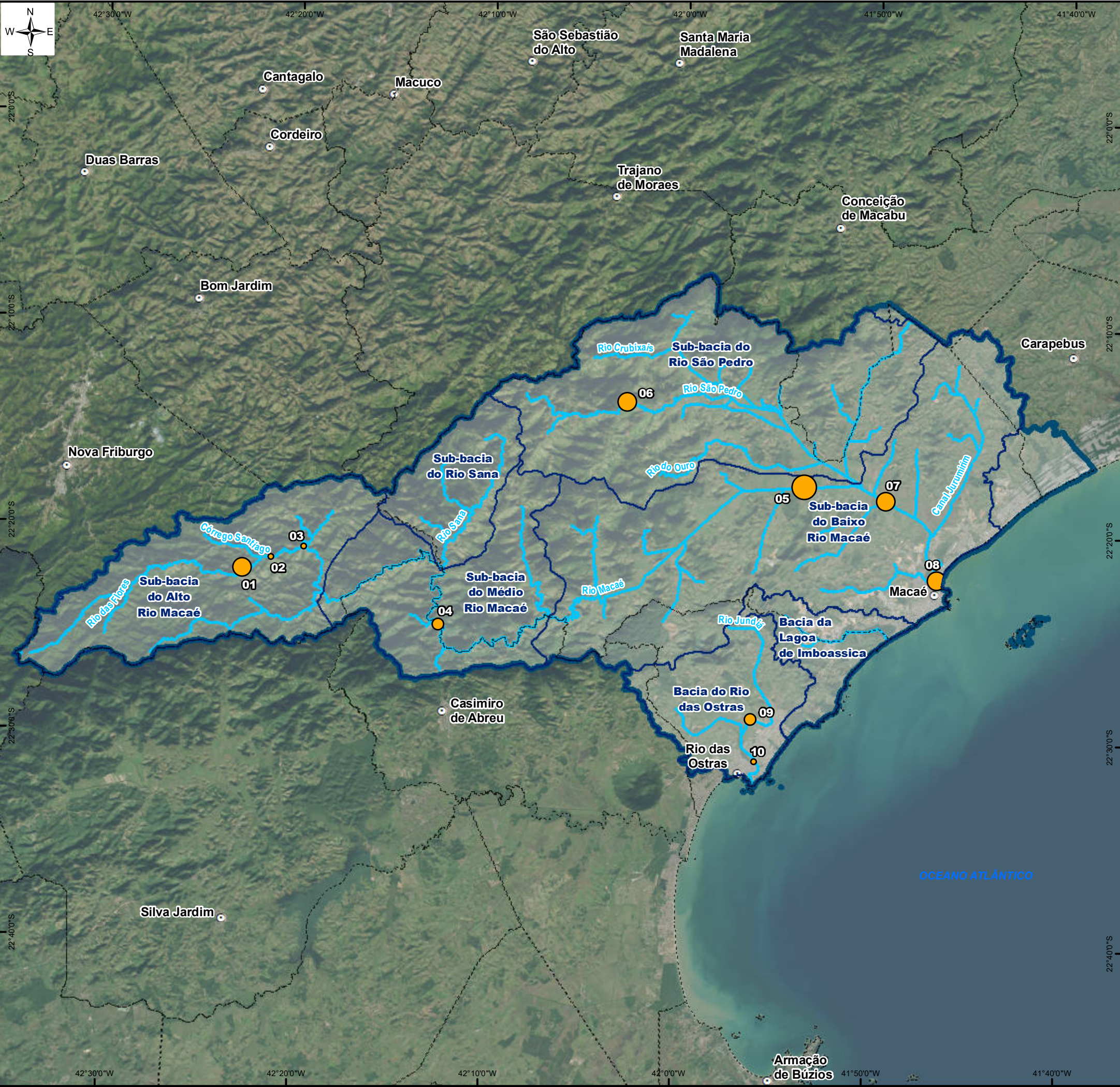
Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII Contrato: CILSJ 04/2023			
Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS (mg/L) 3º CAMPANHA			
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km		Escala numérica 1:350.000	
Data Outubro, 2023	Número Mapa 7	Revisão 00	Formato do Papel A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Temperatura (°C)

- 22,15 - 23,00
- 23,01 - 25,00
- 25,01 - 27,00
- 27,01 - 28,20

Simbologia:

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

Logos and Institutional Information:

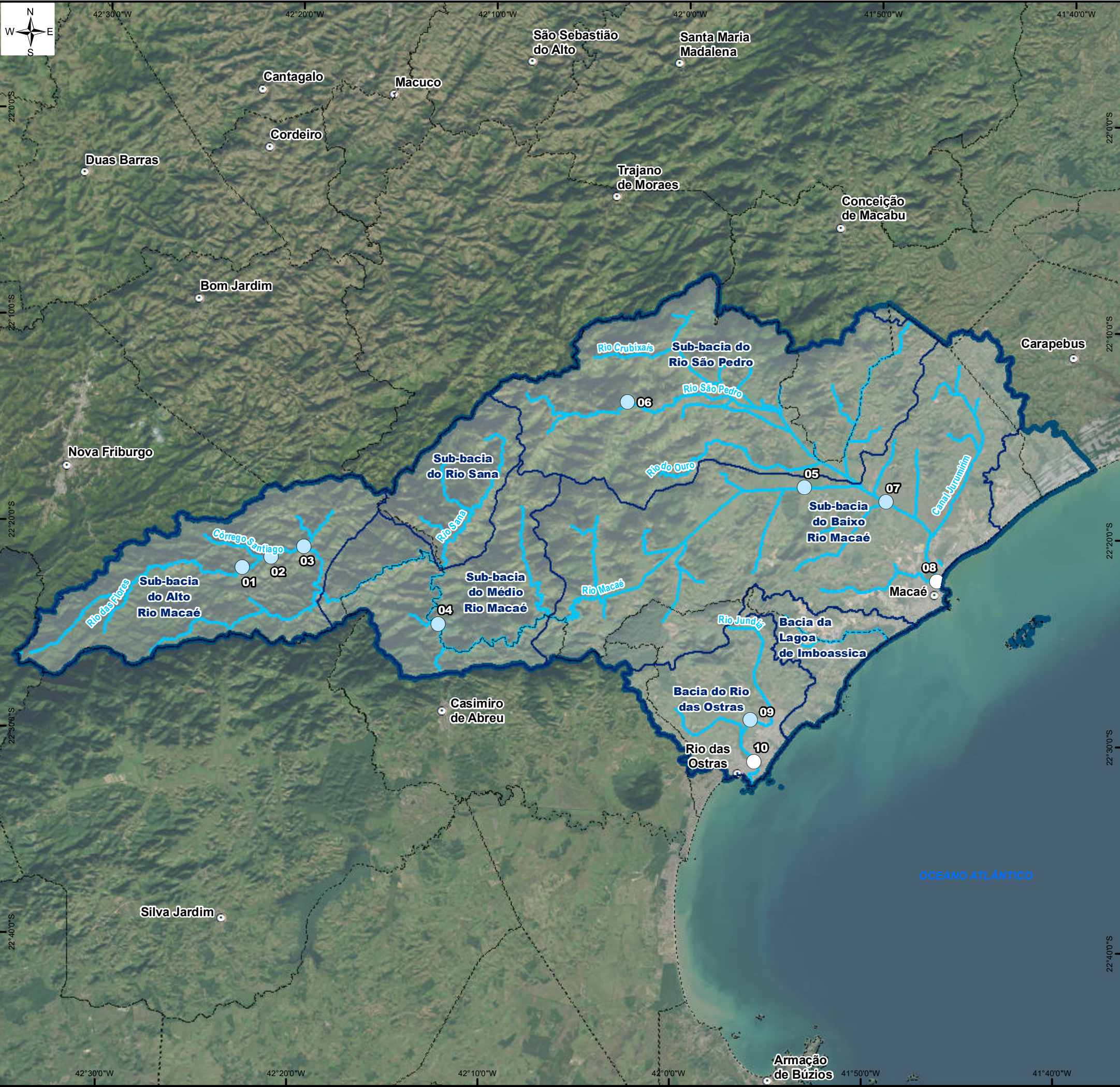
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SEAS (Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade)
inec (Instituto Estadual do Ambiente)
FUNDRHI
Entidade Delegatária: COMITÊ DE BACIA DO RIO MACAÉ
Entidade Executora: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO TEMPERATURA (°C)
3º CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km
Escala numérica: 1:350.000

Data Outubro, 2023	Número Mapa 10	Revisão 00	Formato do Papel A3
------------------------------	--------------------------	----------------------	-------------------------------



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Turbidez (NTU)

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Sem classificação para Águas salobras

Simbologia:

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SEAS **inec** **FUNDRHI**

Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

Entidade Delegatária: **COMITÉ DE BACIA DO RIO MACAÉ** **CONSORCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO**

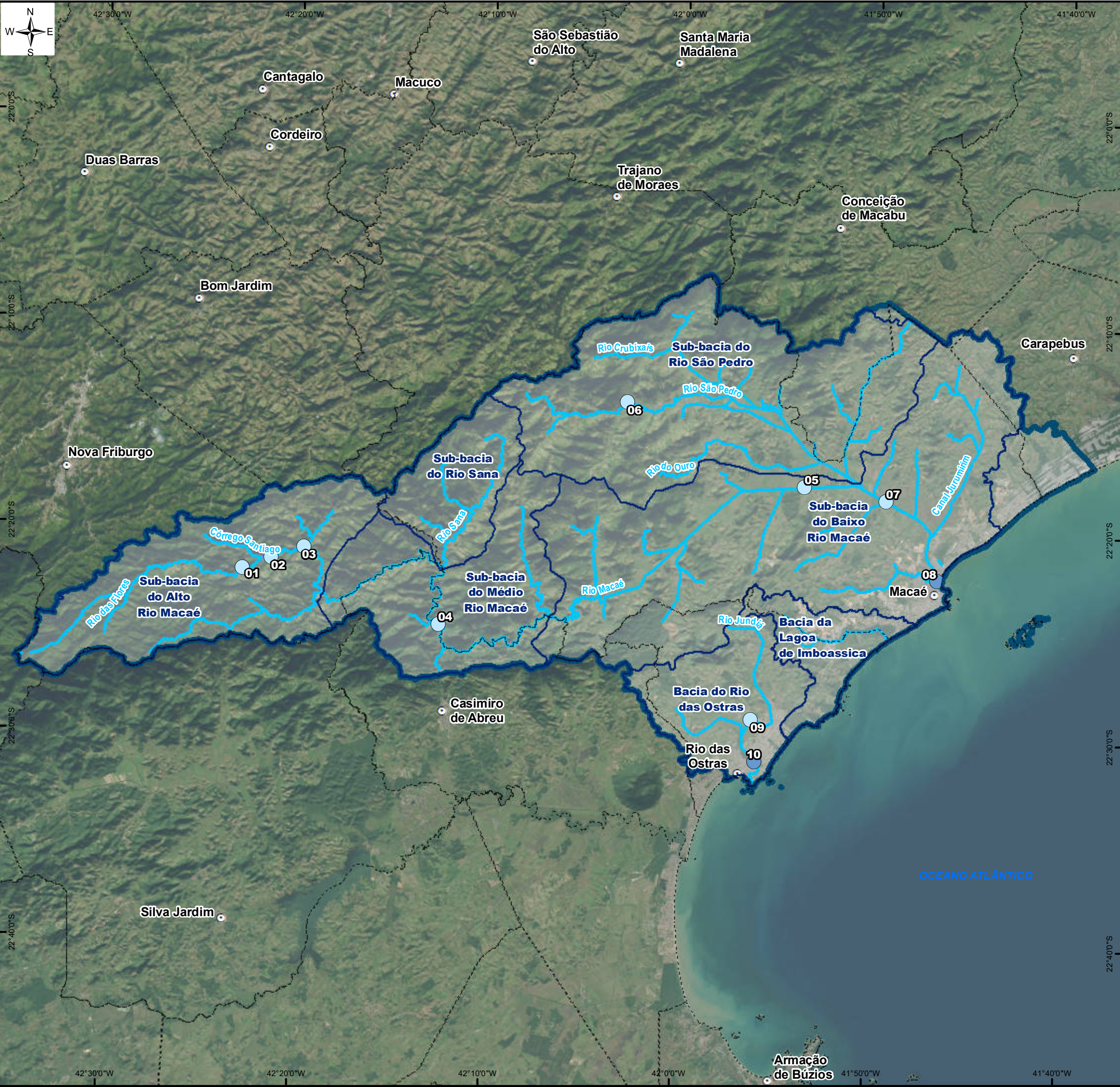
Entidade Executora: **CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS**

Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO TURBIDEZ (NTU)
3º CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km **Escala numérica:** 1:350.000

Data Outubro, 2023	Número Mapa 11	Revisão 00	Formato do Papel A3
------------------------------	--------------------------	----------------------	-------------------------------



- REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**
- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
 - Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
 - Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
 - Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
 - Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Cloro total (mg/L) Sede dos municípios

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces-Classe 1
- Águas Salobras- Classe 1
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

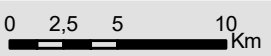


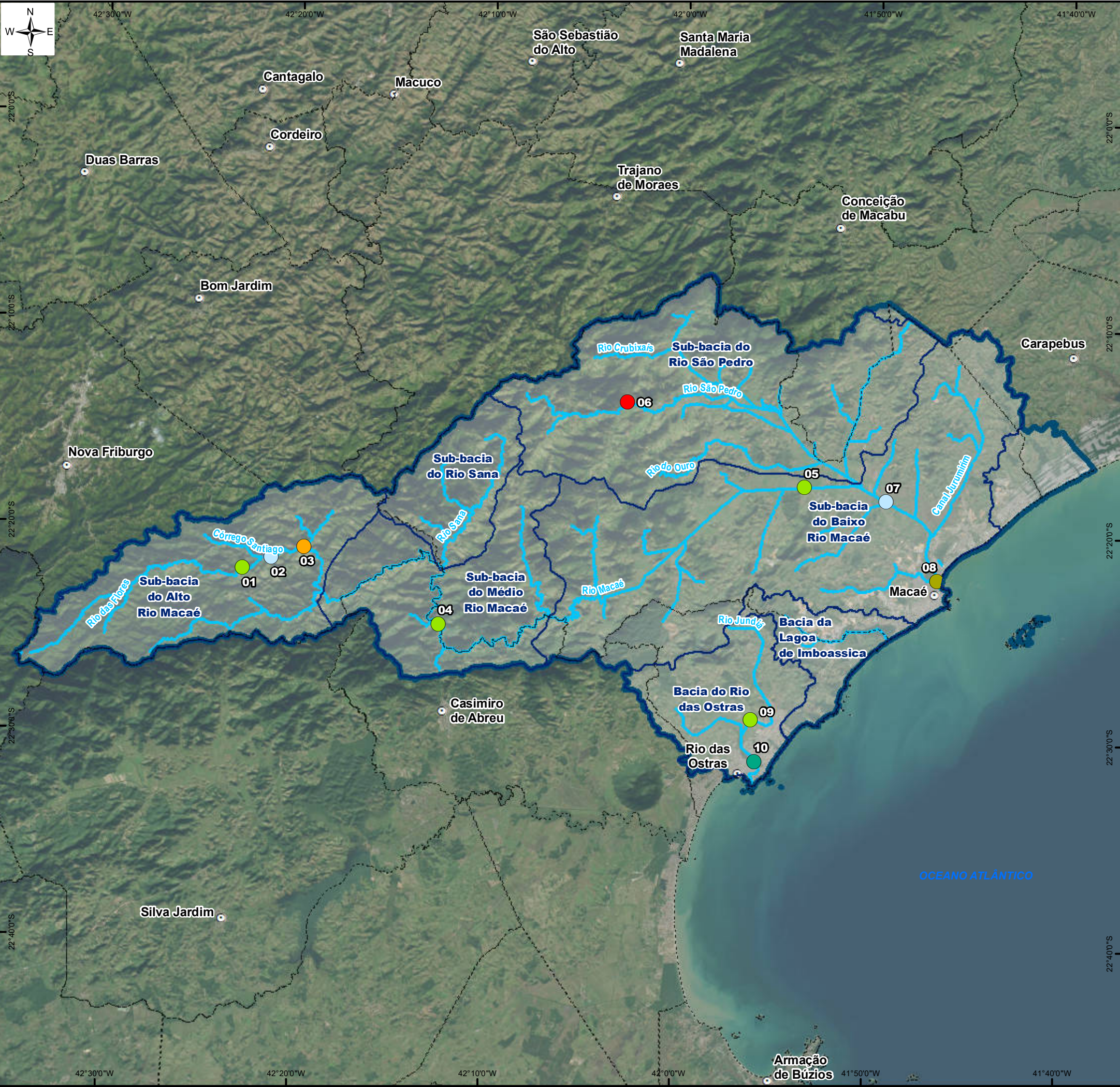
Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII Contrato: CILSJ 04/2023			
Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO CLORO TOTAL (mg/L) 3º CAMPANHA			
Escala gráfica: 		Escala numérica 1:350.000	
Data Outubro, 2023	Número Mapa 12	Revisão 00	Formato do Papel A3



ÁREA DE ESTUDO

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.

- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000

- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.

- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.

- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas

Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Coliformes termotolerantes (NMP/100 mL)

● Águas Doces- Classe 1

● Águas Doces- Classe 2

● Águas Doces- Classe 3

● Águas Doces- Classe 4

● Águas Salobras- Classe 2

● Águas Salobras- Classe 3

● Sede dos municípios

— Trecho de drenagem

Sub-bacias Hidrográficas

Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras

— Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

SEAS
Secretaria de Estado do
Ambiente e Sustentabilidade

inea
instituto estadual
do ambiente

FUNDRHI

Entidade Delegatária:

COMITÊ DE BACIA
DO RIO MACAÉ

CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL
LAGOS
SÃO JOÃO

Entidade Executora:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL
OCEANUS

Projeto:

MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII

Contrato: CILSJ 04/2023

Título:

RESULTADOS DO PARÂMETRO COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP/100 mL)

3° CAMPANHA

Escala gráfica:

0 2,5 5 10 Km

Escala numérica

1:350.000

Data

Outubro,2023

Número

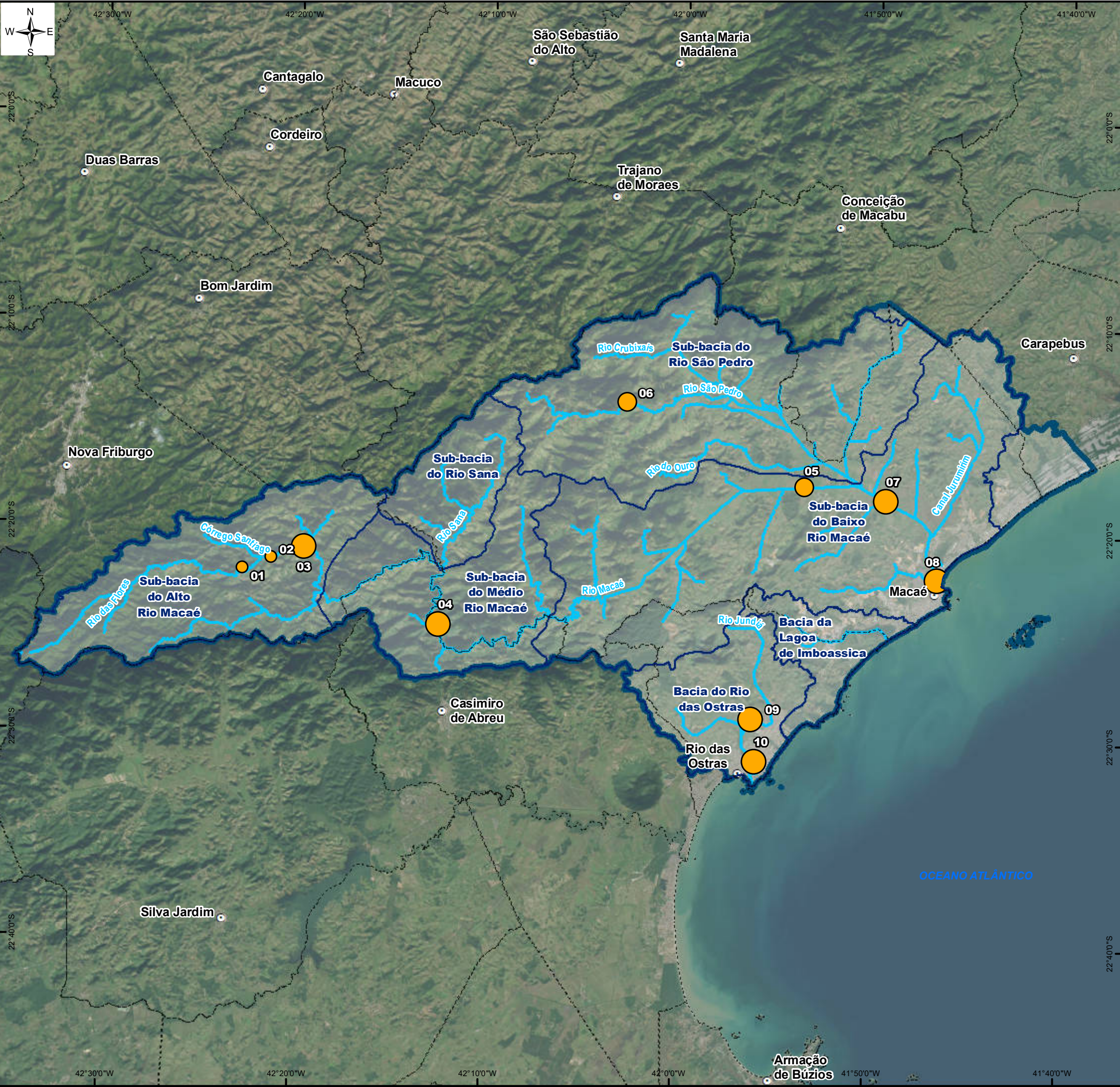
Mapa 9

Revisão

00

Formato do Papel

A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Coliformes totais (NMP/100 mL)

- 790,00 - 2400,00
- 2400,01 - 17000,00
- 17000,01 - 160000,00

Símbolos

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal



Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



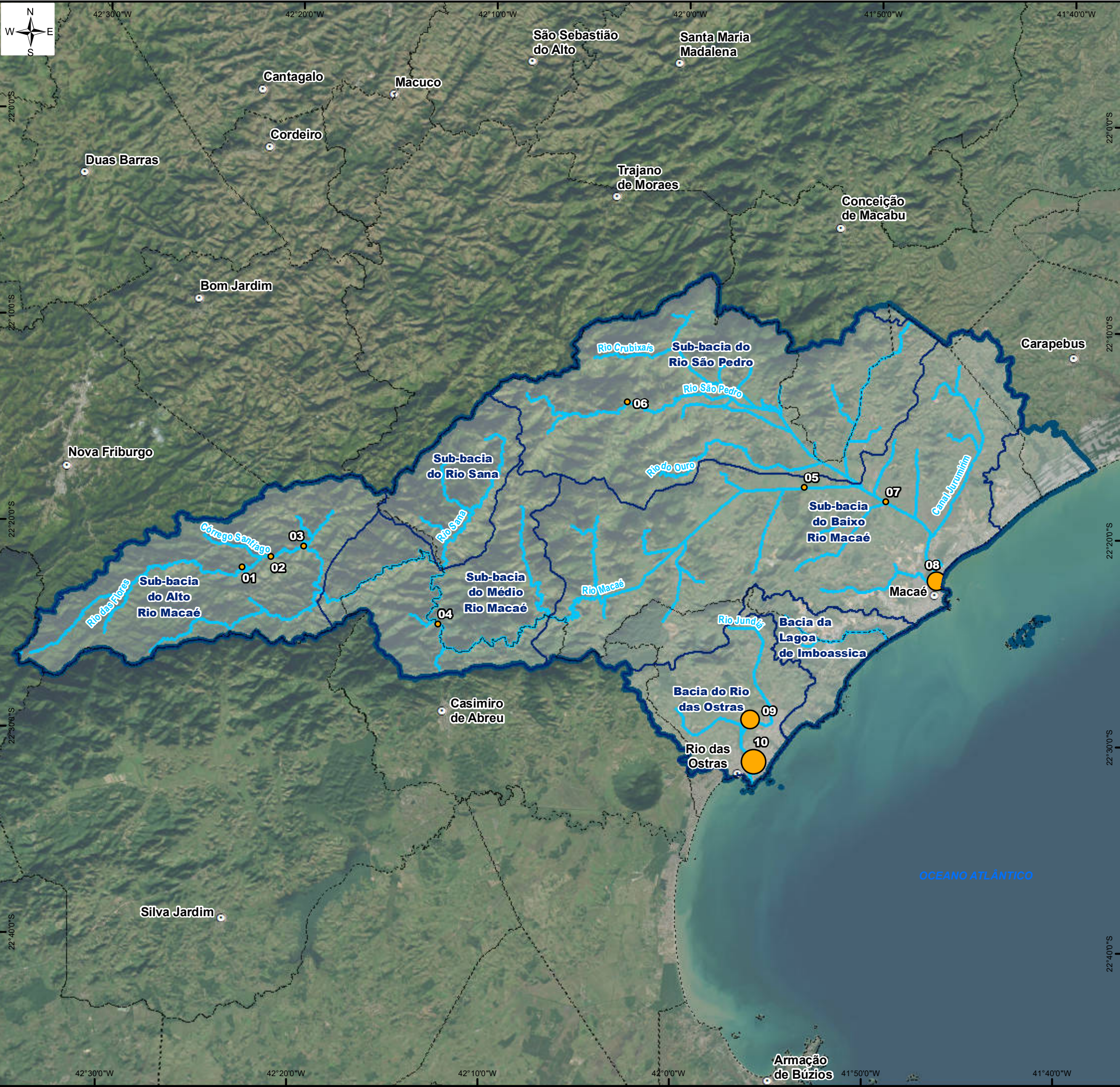
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO COLIFORMES TOTAIS (NMP/100 mL)
3º CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

Data: Outubro, 2023	Número: Mapa 8	Revisão: 00	Formato do Papel: A3
---------------------	----------------	-------------	----------------------



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Condutividade ($\mu\text{S}/\text{cm}$)

- 14,00 - 100,00
- 100,01 - 350,00
- 350,01 - 5000,00
- 10870,00

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal



Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

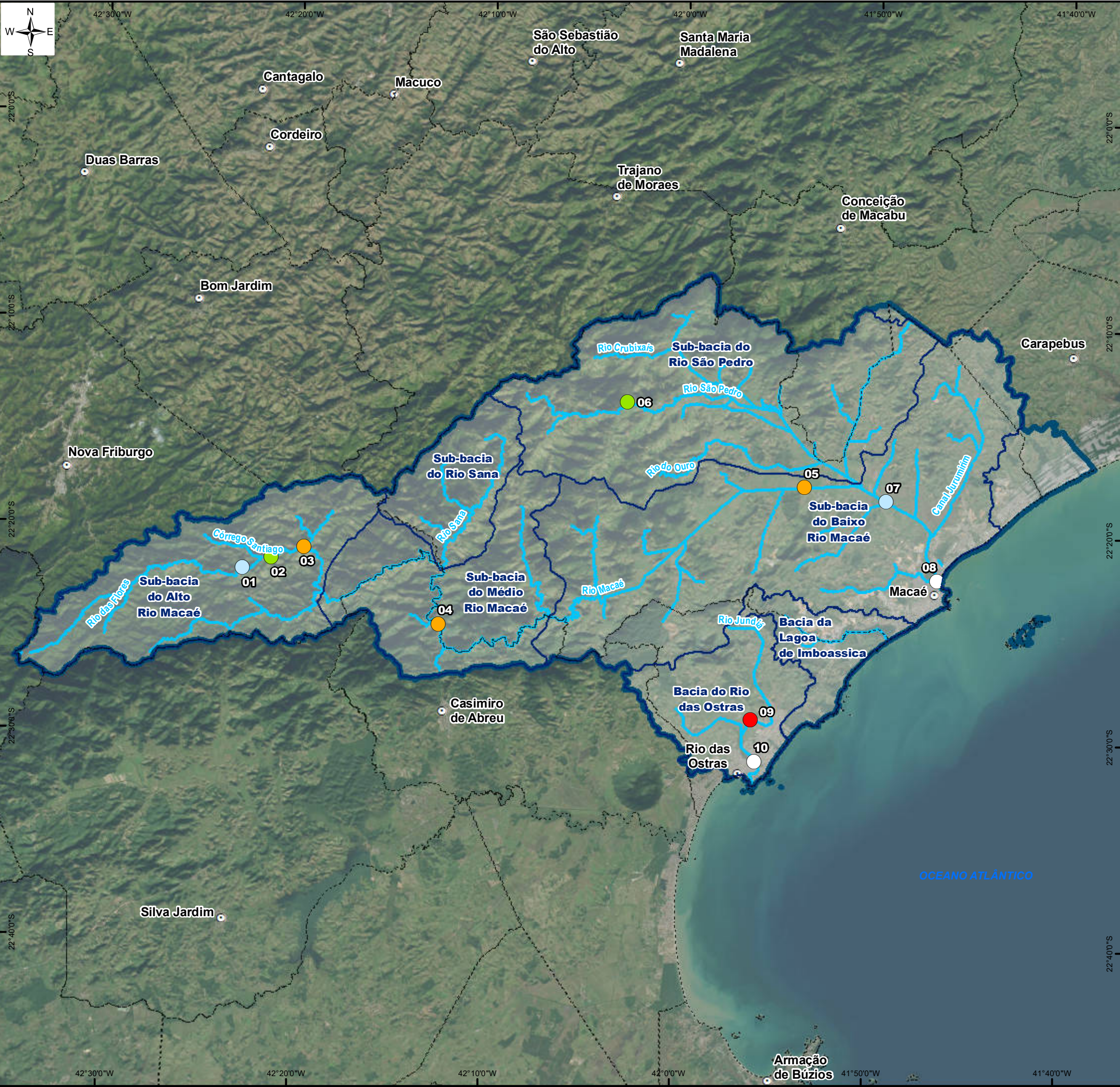
Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO CONDUTIVIDADE ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
3ª CAMPANHA

Escala gráfica:



Escala numérica:
1:350.000

Data Outubro, 2023	Número Mapa 13	Revisão 00	Formato do Papel A3
-----------------------	-------------------	---------------	------------------------



ÁREA DE ESTUDO

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg/L)

Águas Doces-Classe 1

Águas Doces-Classe 2

Águas Doces-Classe 3

Águas Doces-Classe 4

Sem classificação para Águas salobras

Sede dos municípios

Trecho de drenagem

Sub-bacias Hidrográficas

Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras

Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

SEAS

inec instituto estadual
do ambiente

FUNDRHI

Entidade Delegatária:

COMITÊ DE BACIA
DO RIO MACAÉ

CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL
LAGOS
SÃO JOÃO

Entidade Executora:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL
OCEANUS

Projeto:

MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:

RESULTADOS DO PARÂMETRO
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO (mg/L)
3º CAMPANHA

Escala gráfica:

0 2,5 5 10 Km

Escala numérica
1:350.000

Data

Outubro, 2023

Número

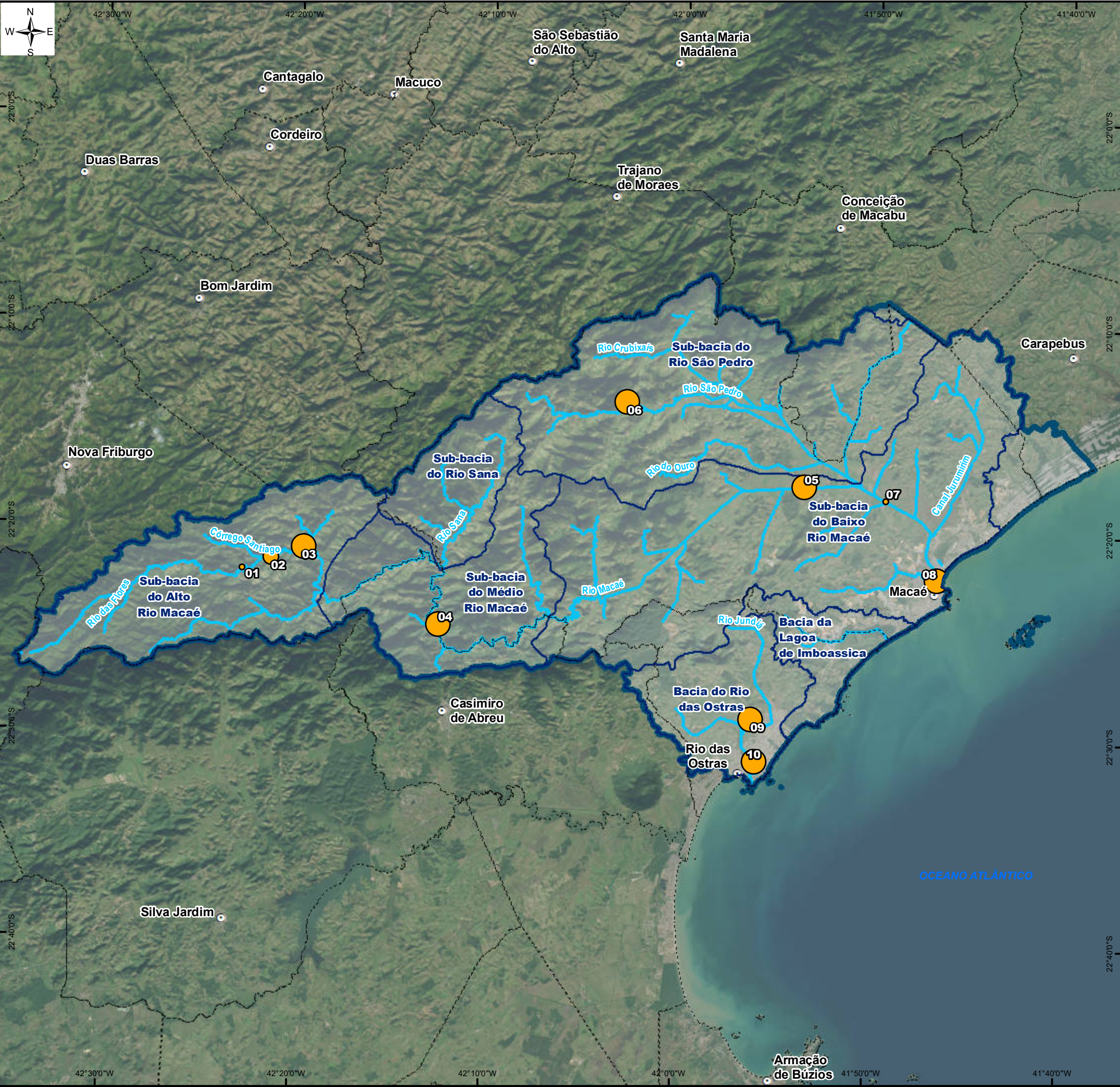
Mapa 1

Revisão

00

Formato do Papel

A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Fosfato (mg/L)

- 0,06
- 0,07 - 0,30
- 0,31 - 0,40

Simbologia:

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SEAS - Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

inea - Instituto Estadual do Ambiente

FUNDRHI

Entidade Delegatária:

COMITÉ DE BACIA DO RIO MACAÉ

CONSORCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO FOSFATO (mg/L)
3º CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

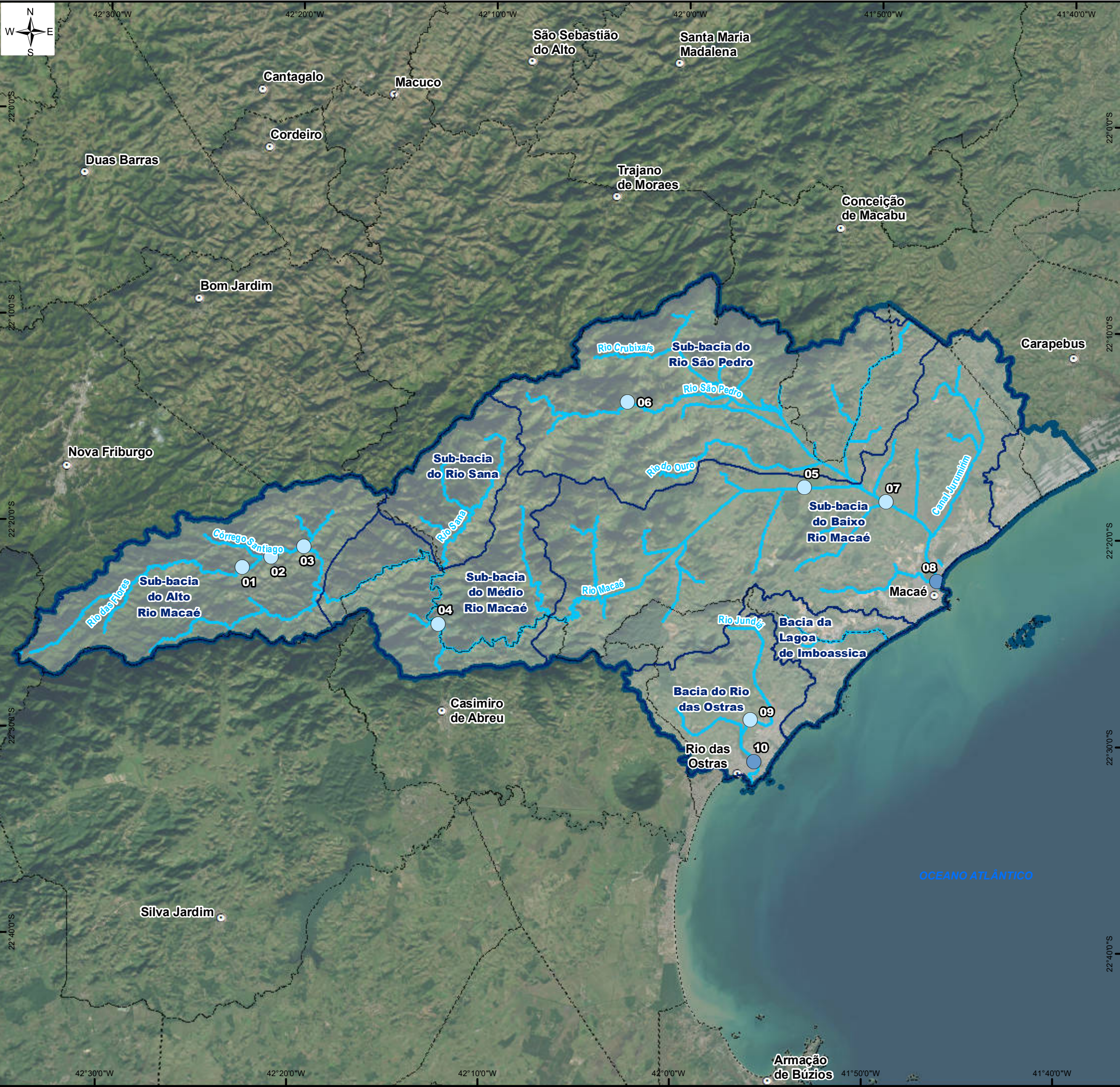
Escala numérica: 1:350.000

Data: Outubro, 2023

Número: Mapa 6

Revisão: 00

Formato do Papel: A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Nitrato (mg/L) ● Sede dos municípios

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 1

- Trecho de drenagem
- ▭ Sub-bacias Hidrográficas
- ▭ Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- - - Limite Municipal



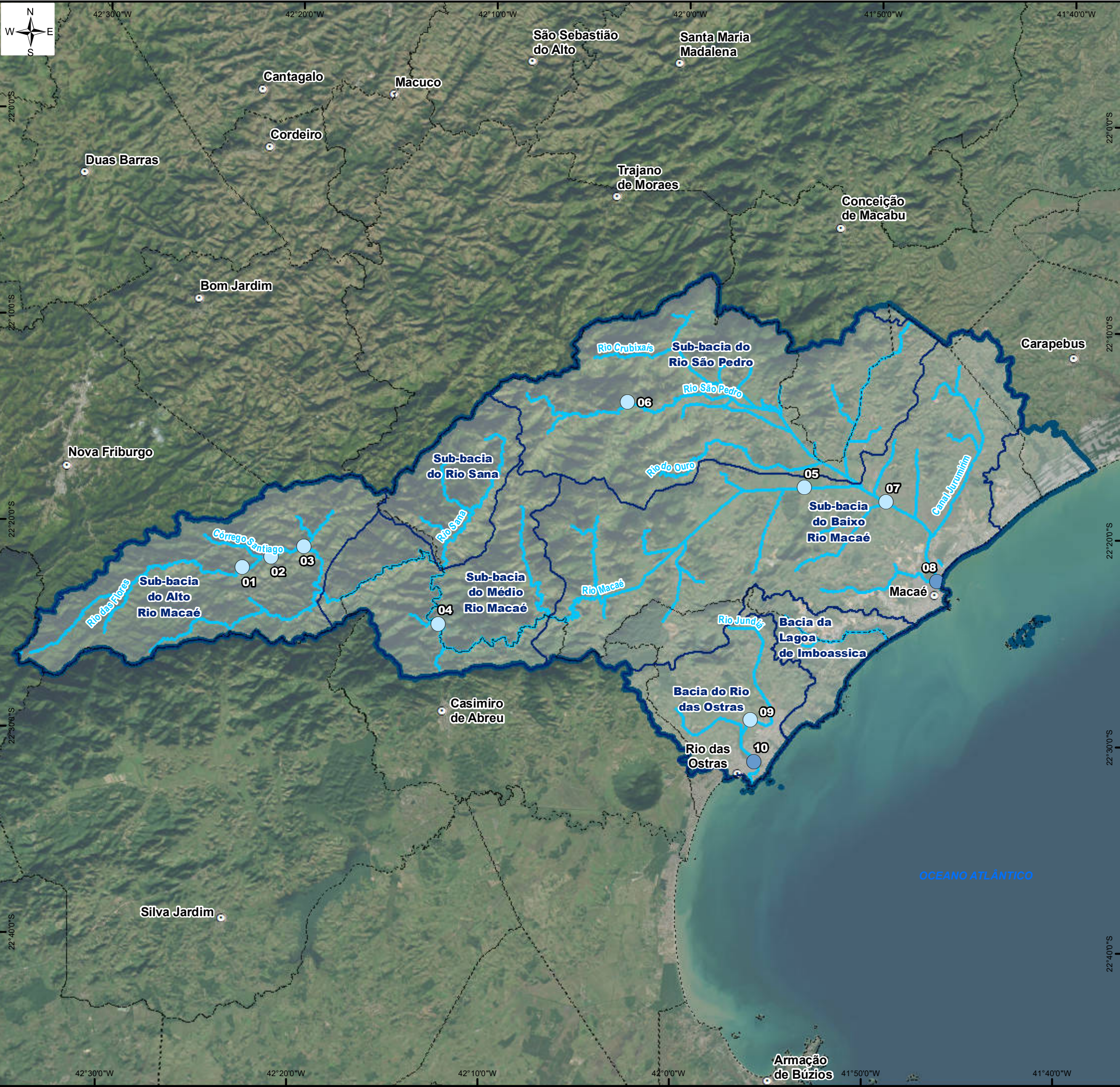
Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII Contrato: CILSJ 04/2023			
Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO NITRATO (mg/L) 3º CAMPANHA			
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km		Escala numérica 1:350.000	
Data Outubro, 2023	Número Mapa 4	Revisão 00	Formato do Papel A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Nitrito (mg/L)

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 1

Símbolos e Linhas:

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal

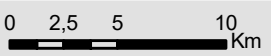


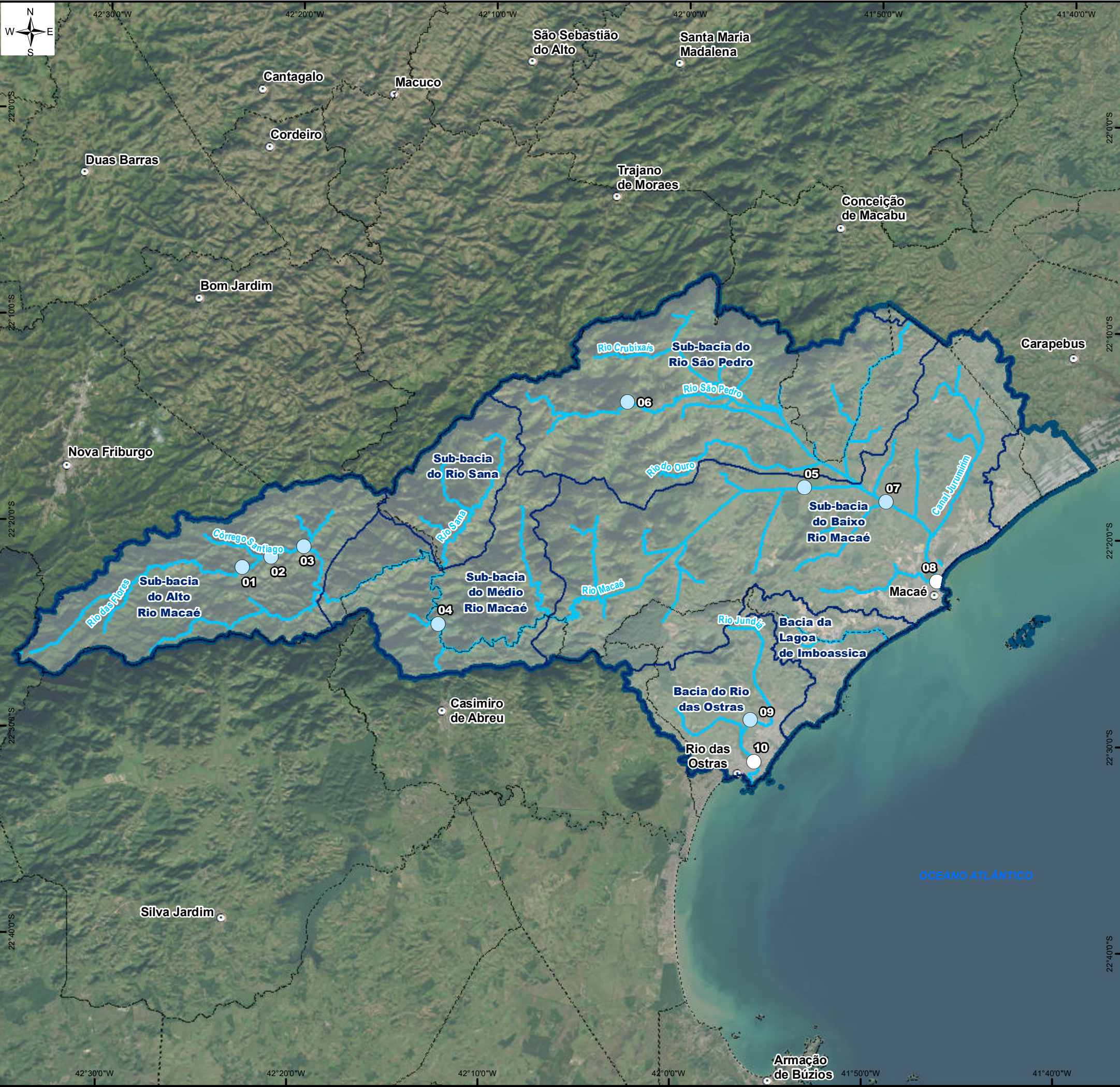
Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII Contrato: CILSJ 04/2023			
Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO NITRITO (mg/L) 3º CAMPANHA			
Escala gráfica: 		Escala numérica 1:350.000	
Data Outubro, 2023	Número Mapa 5	Revisão 00	Formato do Papel A3



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Nitrogênio Total (mg/L)

Classes de Enquadramento:

- Águas Doces- Classe 1
- Sem classificação para Águas salobras

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras
- Limite Municipal



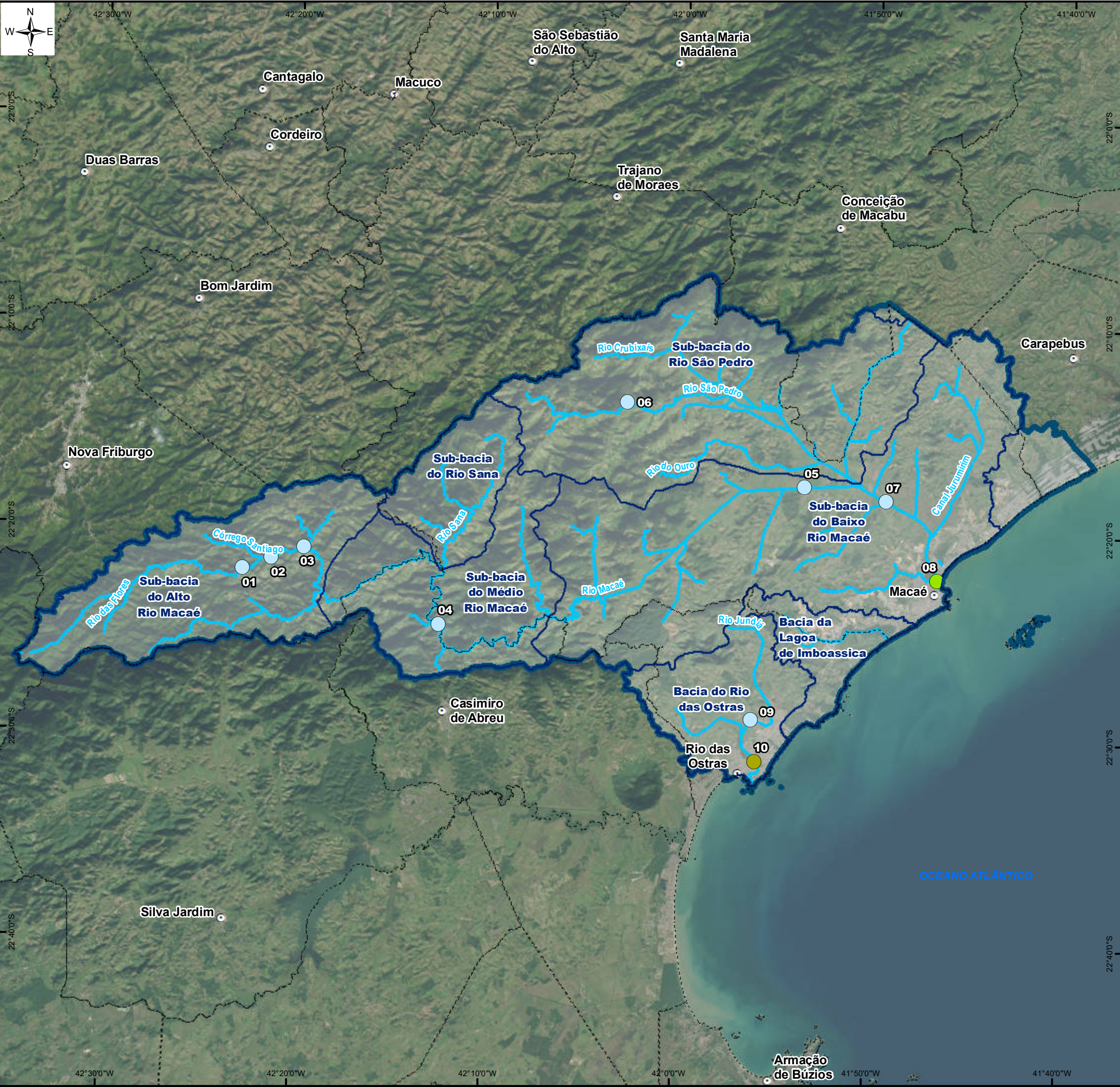
Entidade Delegatária:



Entidade Executora:



Projeto: MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII Contrato: CILSJ 04/2023			
Título: RESULTADOS DO PARÂMETRO NITROGÊNIO TOTAL (mg/L) 3º CAMPANHA			
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km		Escala numérica 1:350.000	
Data Outubro, 2023	Número Mapa 2	Revisão 00	Formato do Papel A3



ÁREA DE ESTUDO

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municípios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII (MPRJ) e Limite das Bacias e Sub-bacias: Macaé-Ostras: SIGA Macaé e das Ostras.
- Trecho de drenagem: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - IBGE,2018.
- Regiões Hidrográficas do Rio de Janeiro, Escala: 1:50.000 - INEA,2021.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

LEGENDA

Pontos Amostrais - Nitrogênio Amoniacal (mg/L)

Classes de Enquadramento:

Águas Doces- Classe 1

Águas Salobras- Classe 2

Águas Salobras- Classe 3

Sede dos municípios

Trecho de drenagem

Sub-bacias Hidrográficas

Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras

Limite Municipal

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria de Estado do
Ambiente e Sustentabilidade

instituto estadual
do ambiente

FUNDRHI

Entidade Delegatária:

COMITÊ DE BACIA
DO RIO MACAÉ

CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL
LAGOS
SÃO JOÃO

Entidade Executora:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL
OCEANUS

Projeto:

MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:

RESULTADOS DO PARÂMETRO NITROGÊNIO AMONICAL (mg/L)
3º CAMPANHA

Escala gráfica:

0 2,5 5 10 Km

Escala numérica
1:350.000

Data

Outubro, 2023

Número

Mapa 3

Revisão

00

Formato do Papel

A3