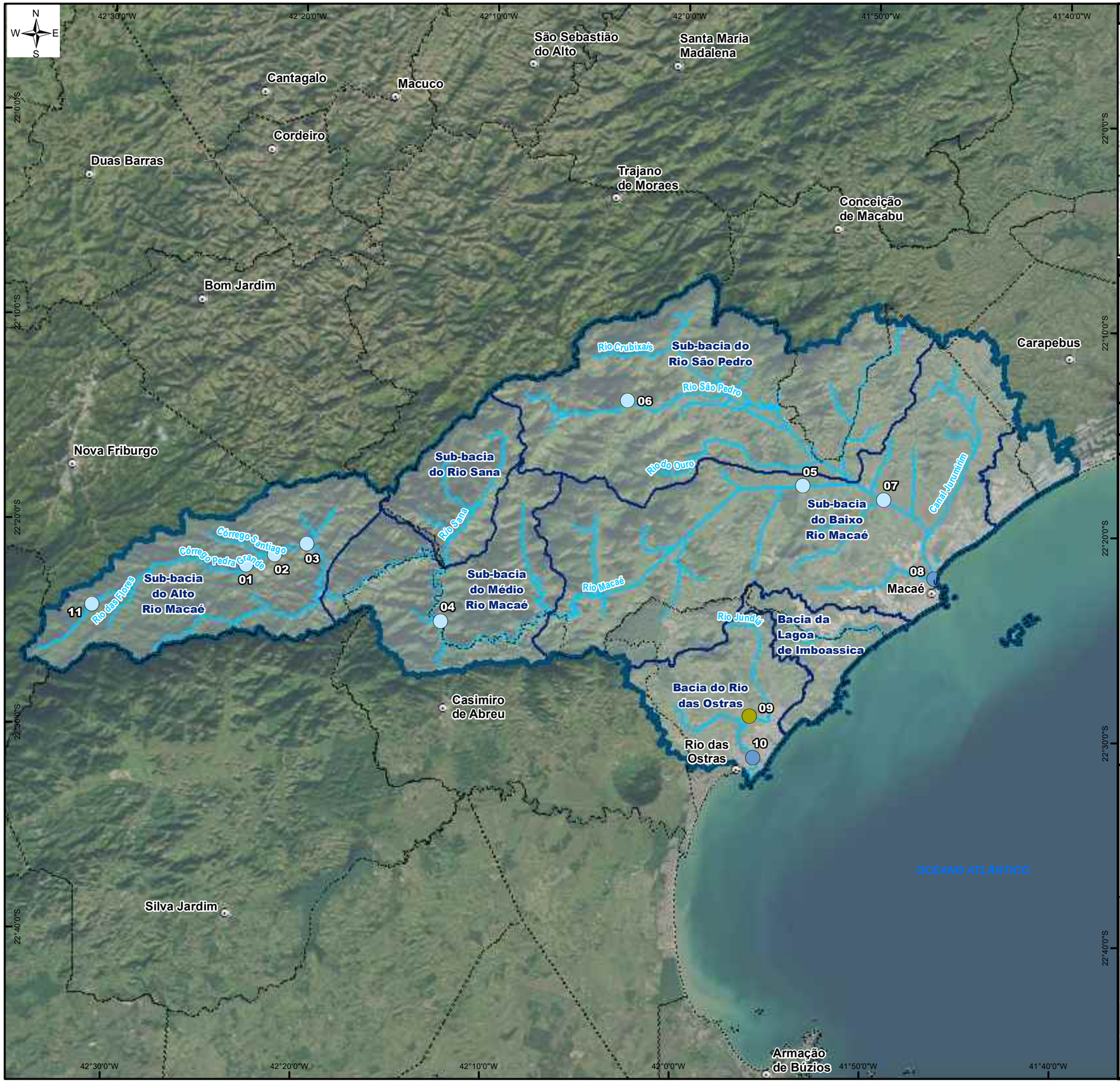



## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**
**Classes de Enquadramento:**
- Águas Doces- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 3

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

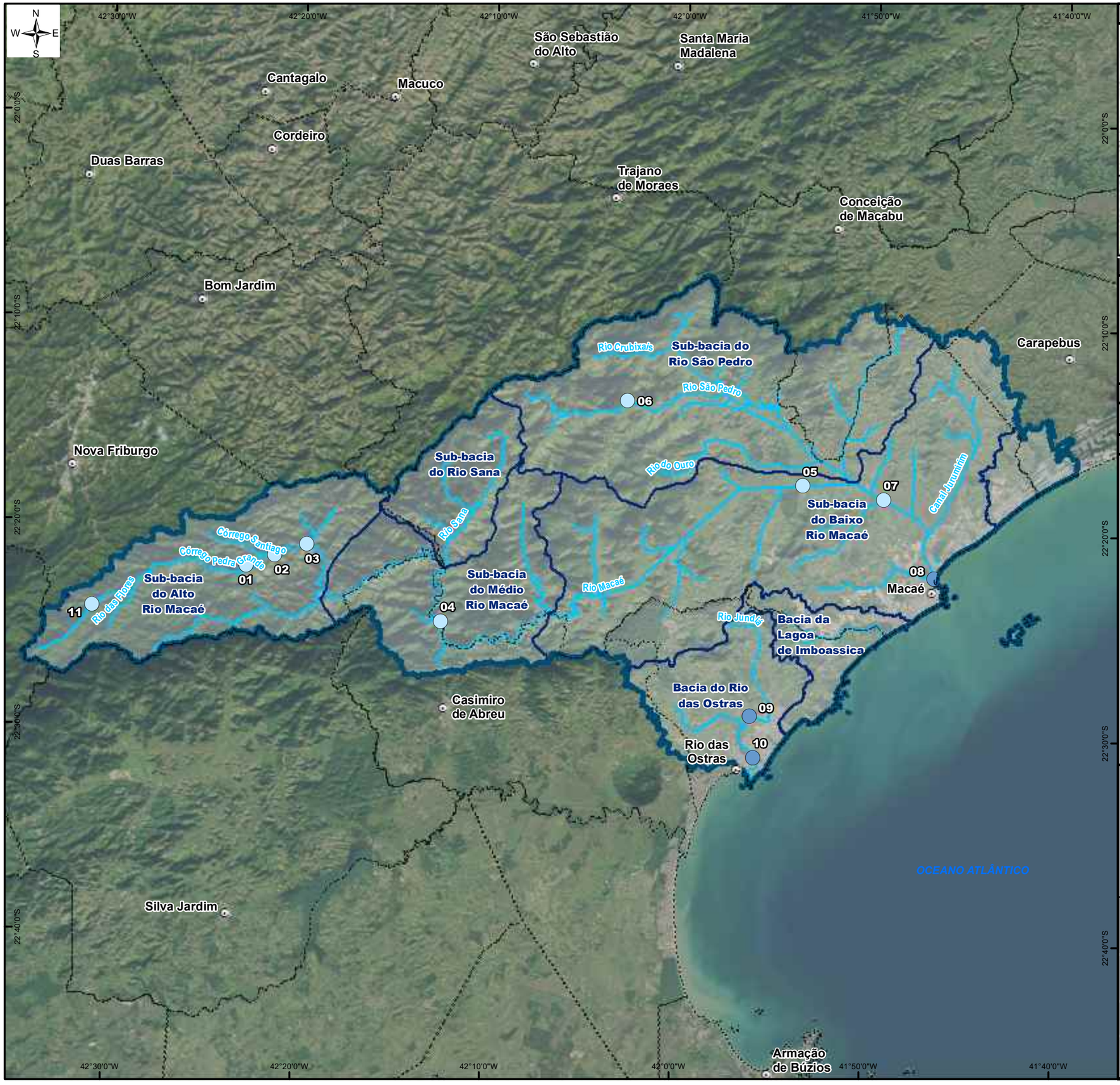
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO NITRATO (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 4 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

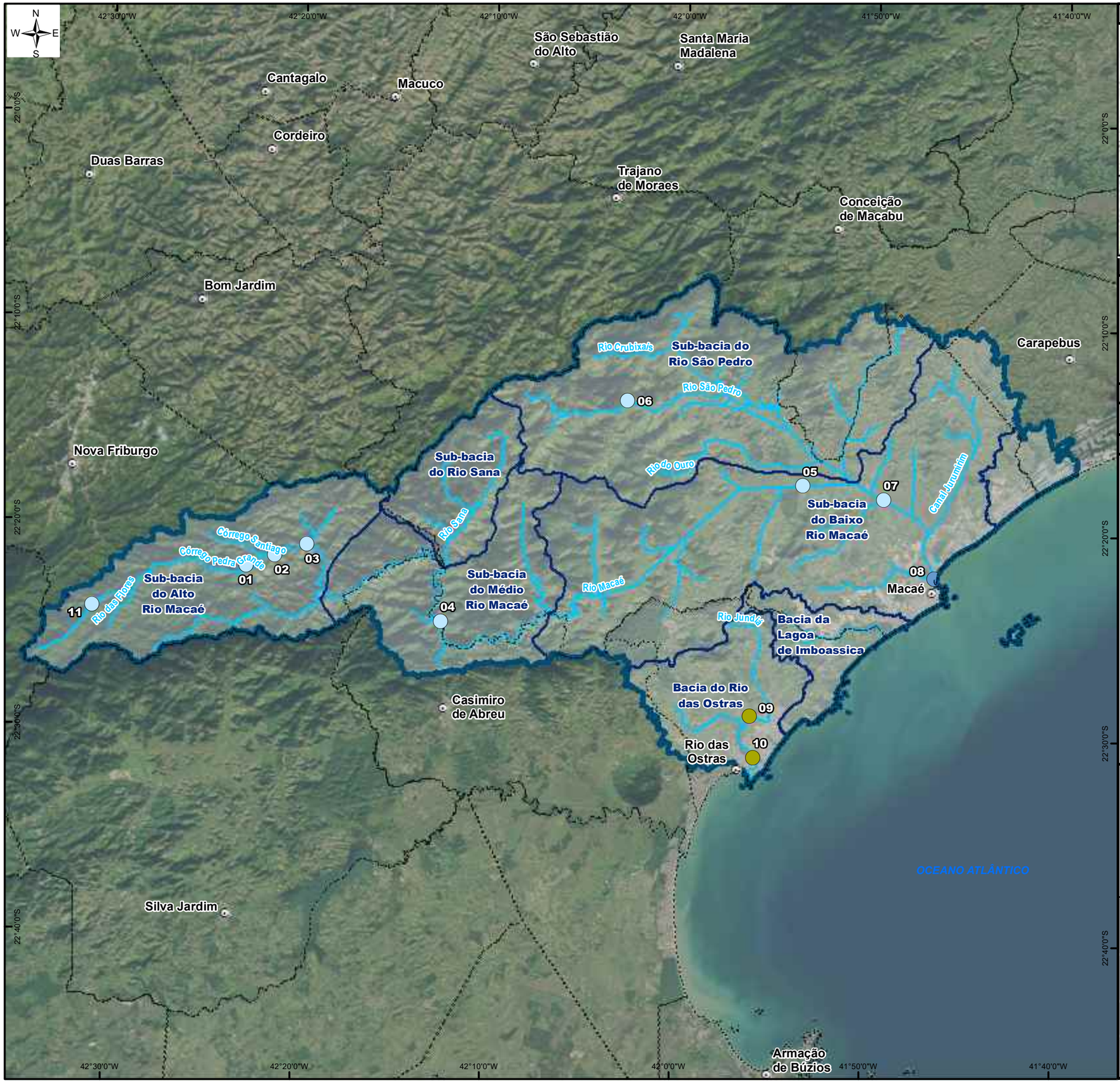
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO
NITRITO (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 5 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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 1
- Águas Salobras- Classe 3

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

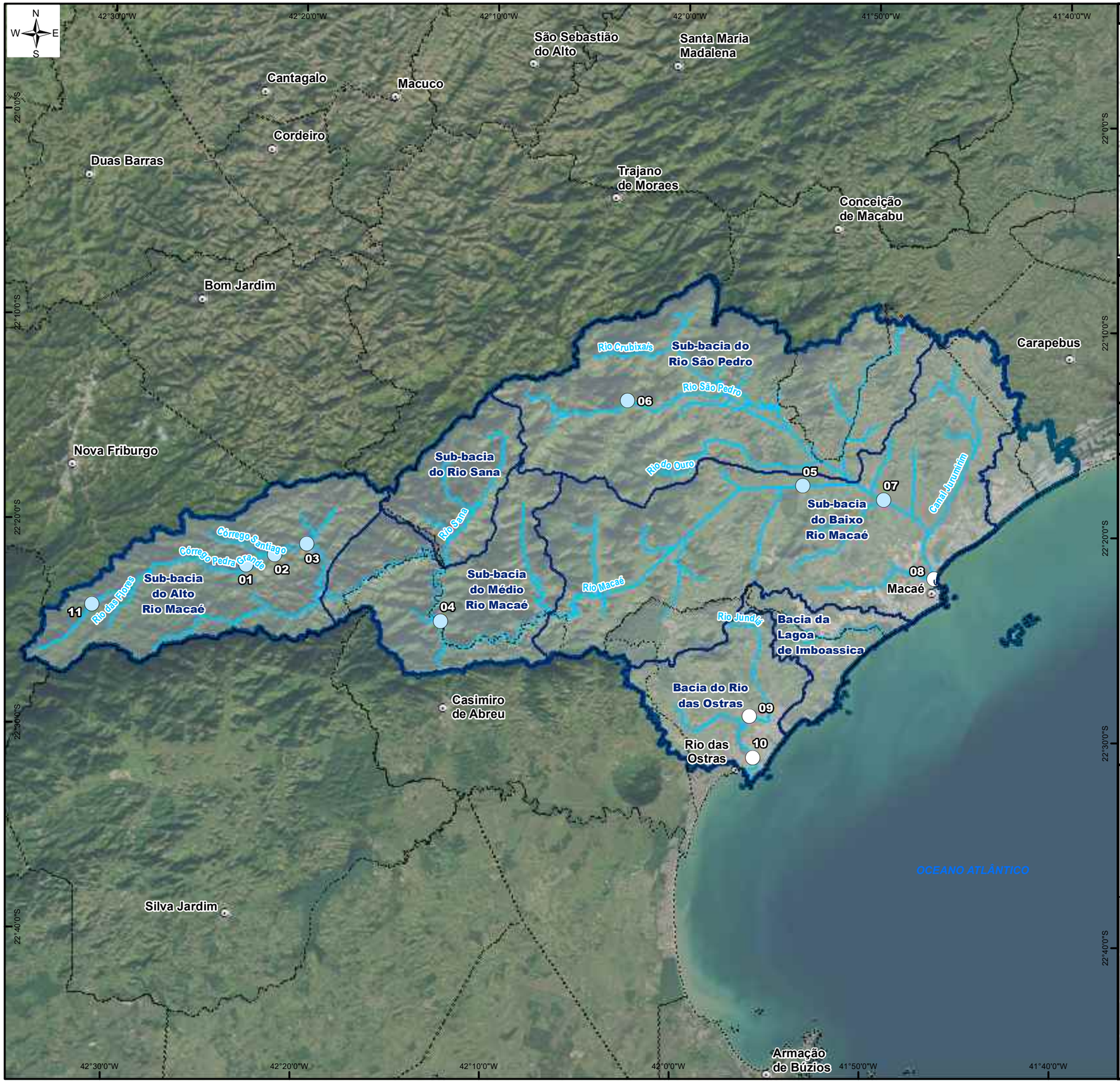
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO NITROGÊNIO AMONIACAL (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 3 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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 (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

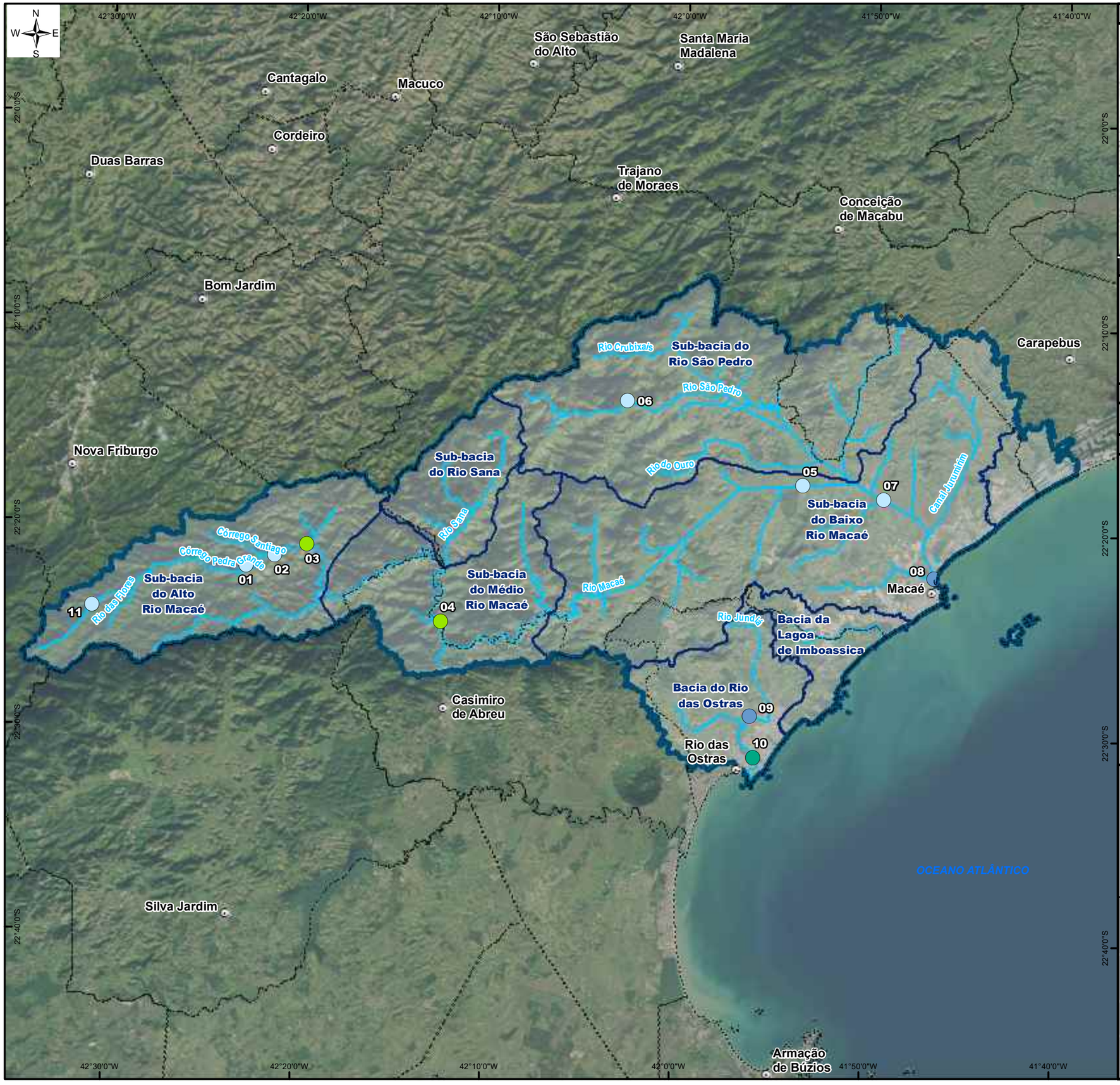
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO NITROGÊNIO TOTAL (mg/L)
8° CAMPANHA

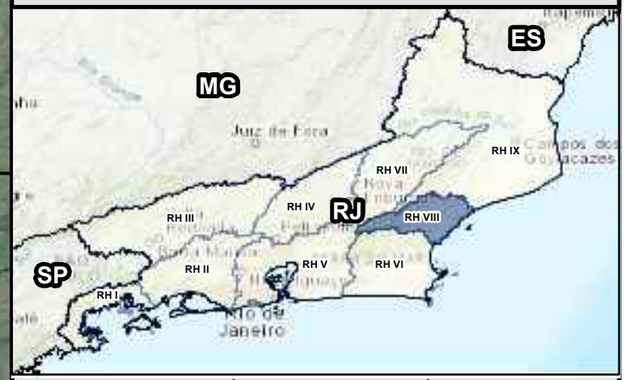
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 2 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO




## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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 2
- Águas Doces- Classe 4
- Águas Salobras- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 2

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

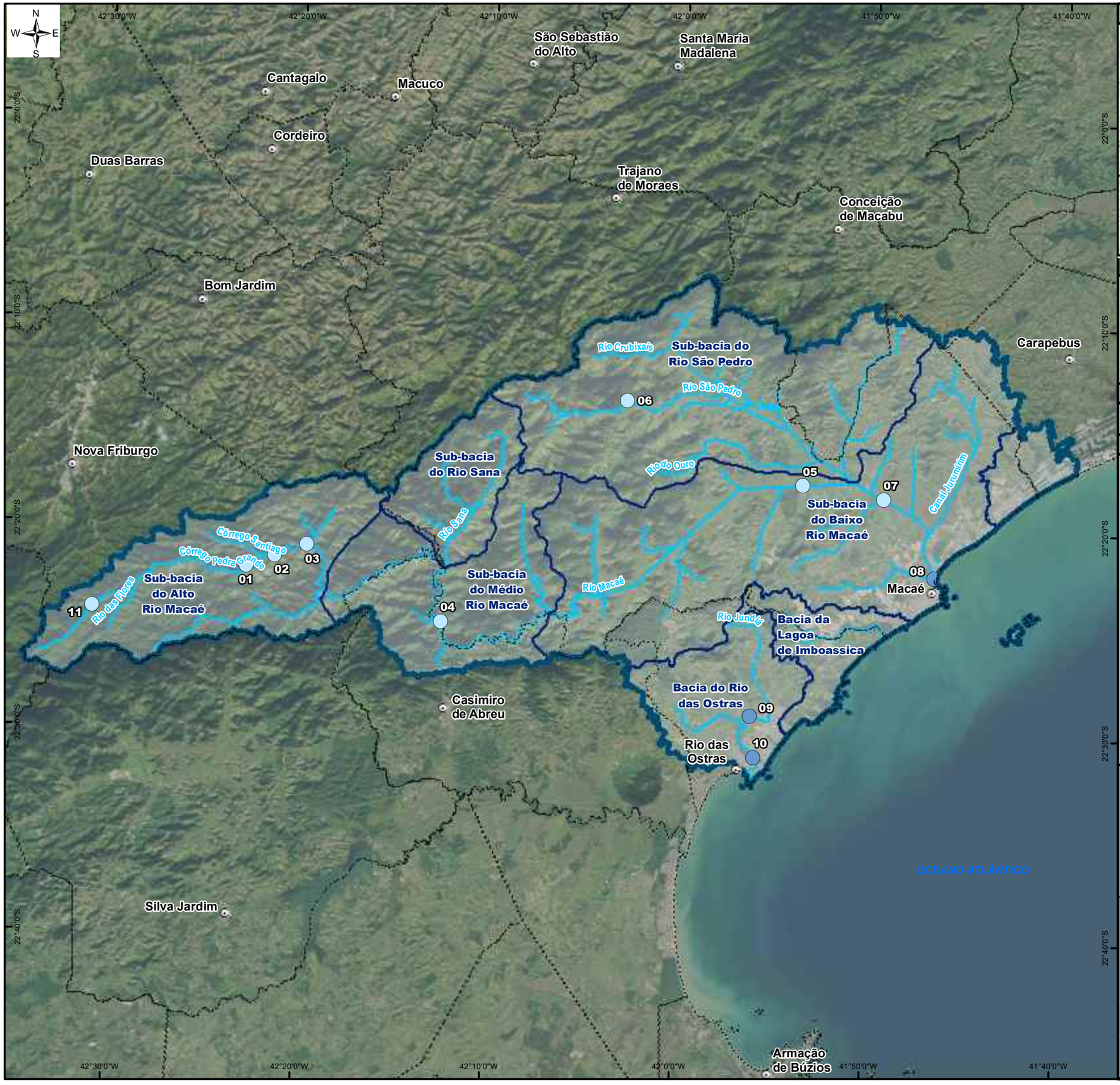
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO OXIGÊNIO DISSOLVIDO (mg/L)
8° CAMPANHA

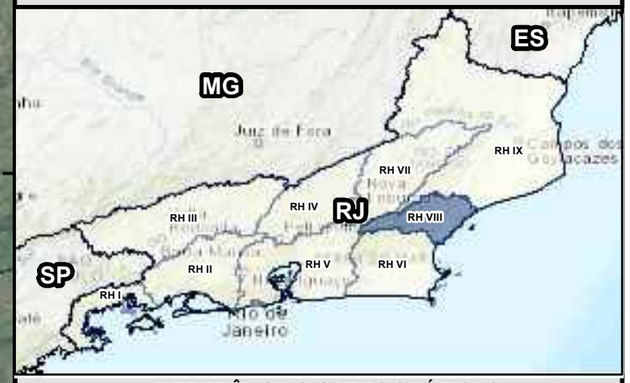
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 15 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO




## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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
- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

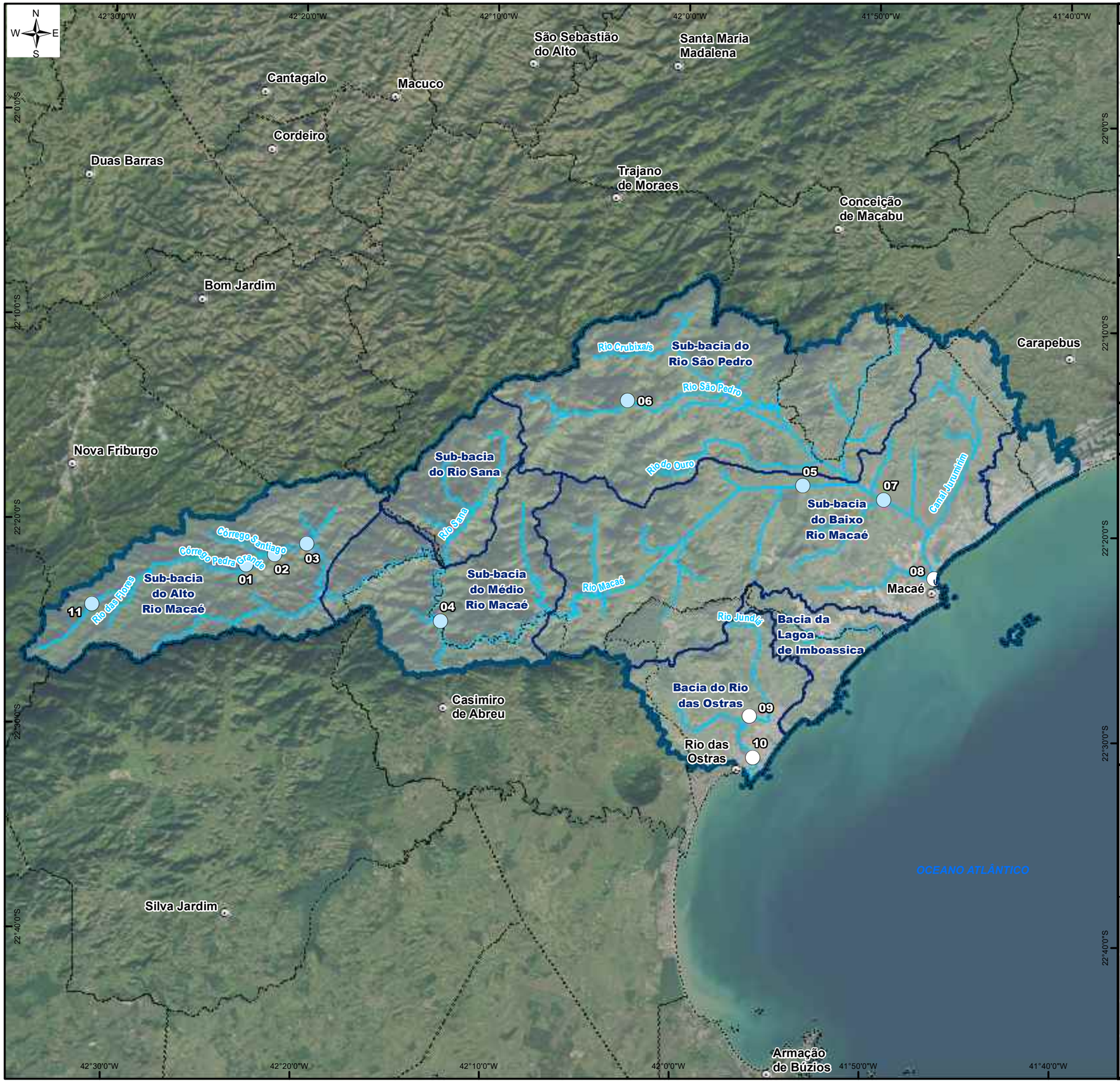
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO
pH
8° CAMPANHA

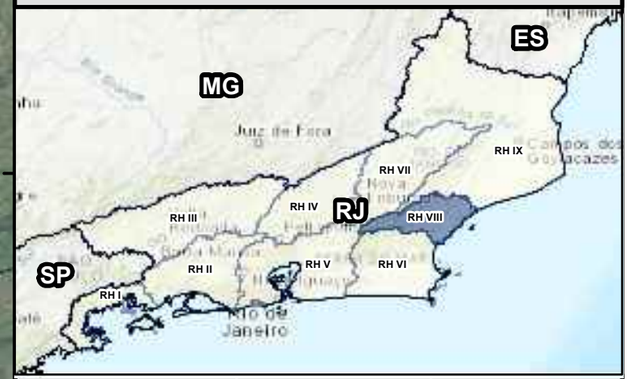
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 14 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO




## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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
- Sem classificação para Águas salobras
- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

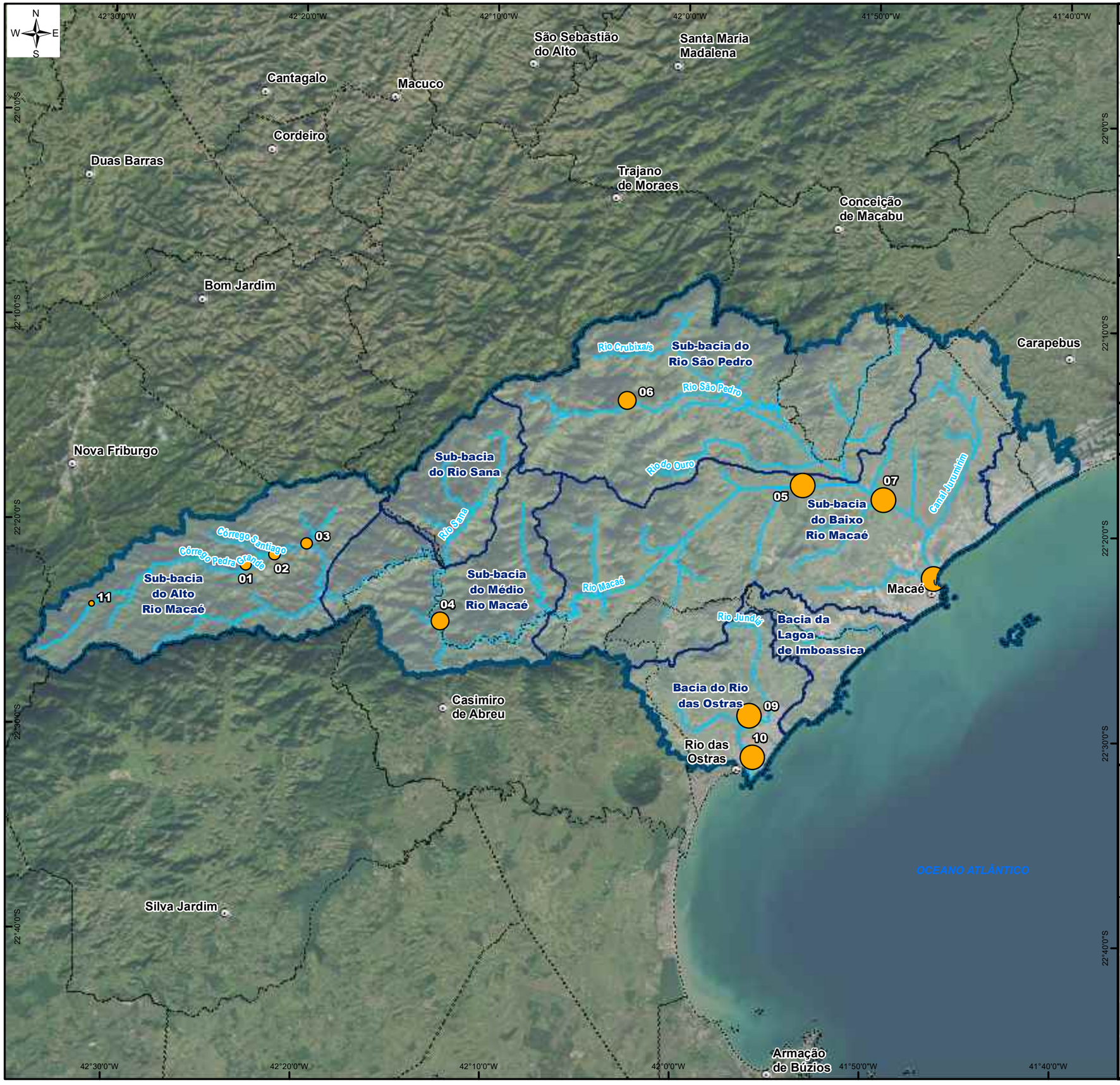
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO
SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 7 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**

- 13,19 - 15,04
- 15,05 - 16,89
- 16,91 - 18,75
- 18,76 - 20,60

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

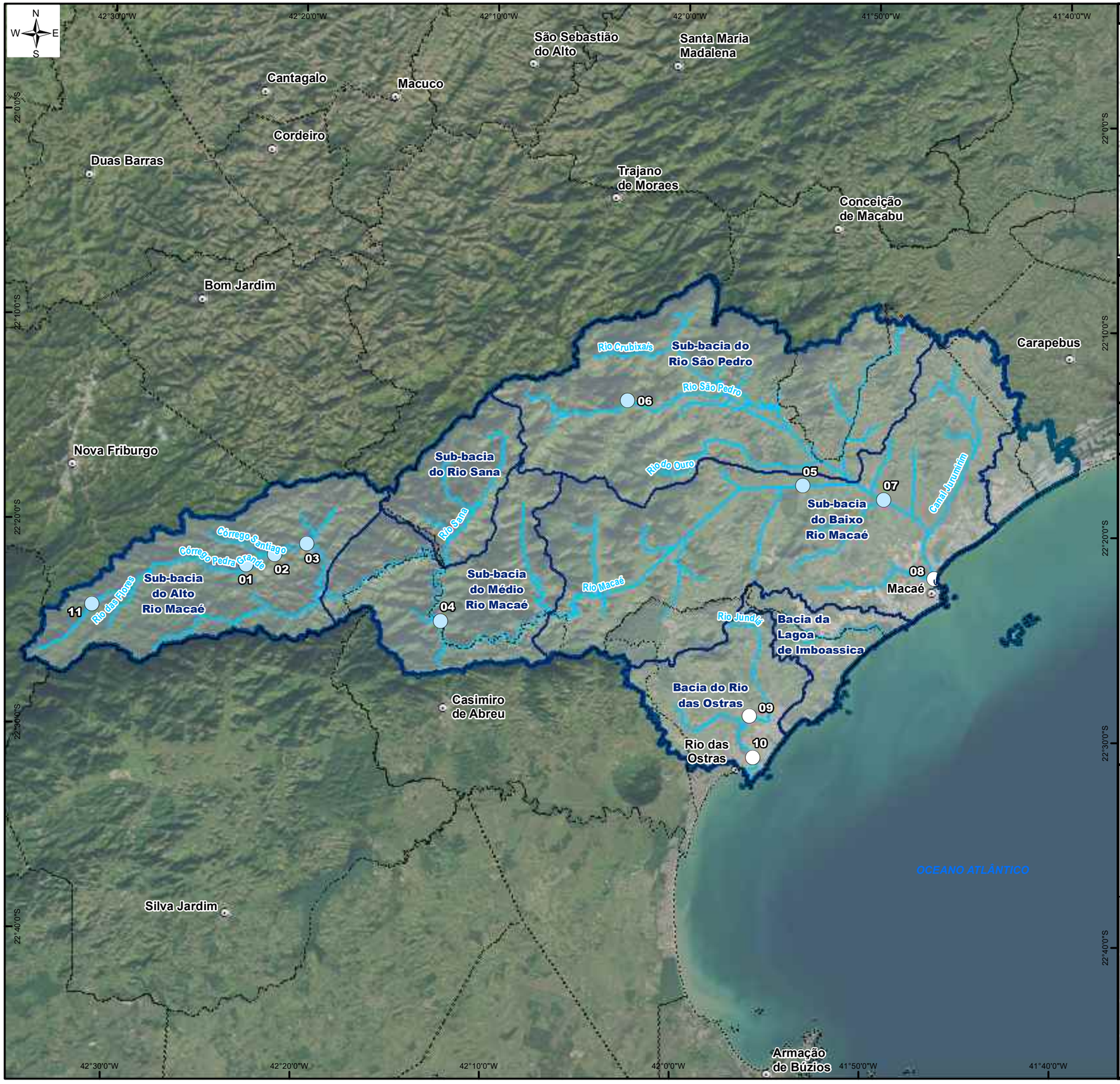
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO TEMPERATURA (°C)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 10 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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
- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

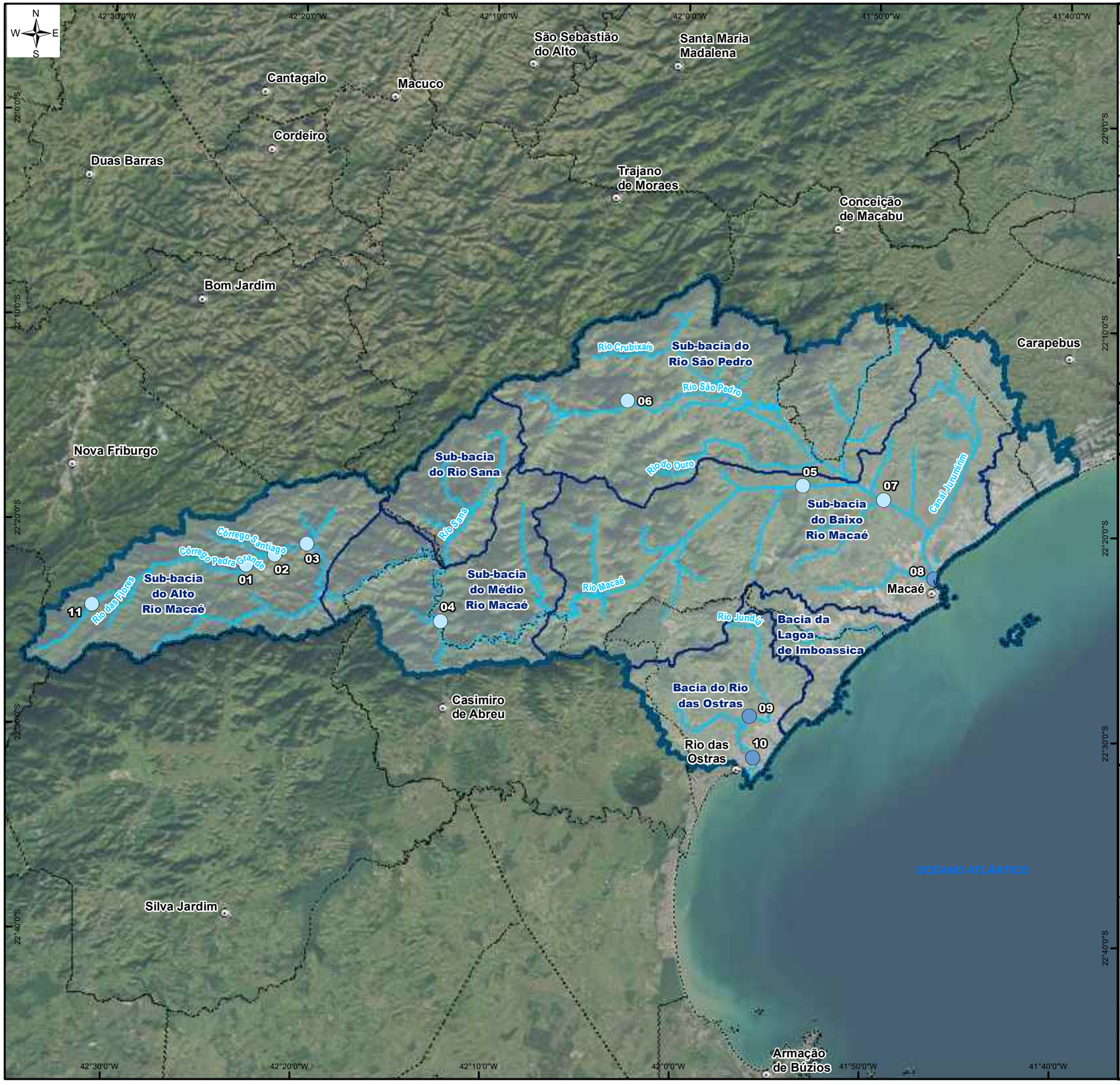
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO TURBIDEZ (NTU)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 11 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**

**Classes de Enquadramento:**

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 1
- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

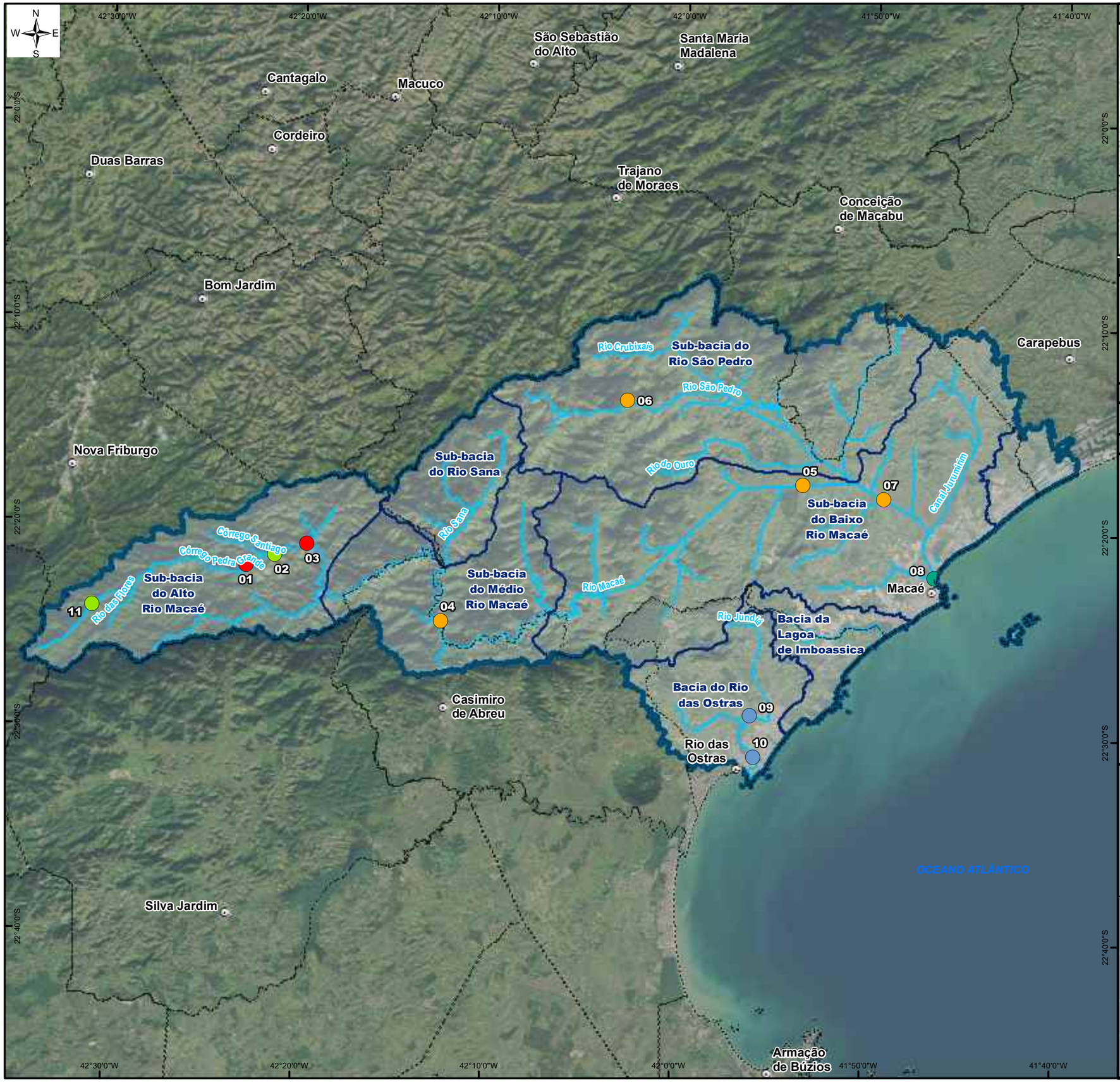
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO
CLORO TOTAL (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 12 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**

**Classes de Enquadramento:**

- Águas Doces- Classe 2
- Águas Doces- Classe 3
- Águas Doces- Classe 4
- Águas Salobras- Classe 1
- Águas Salobras- Classe 2

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

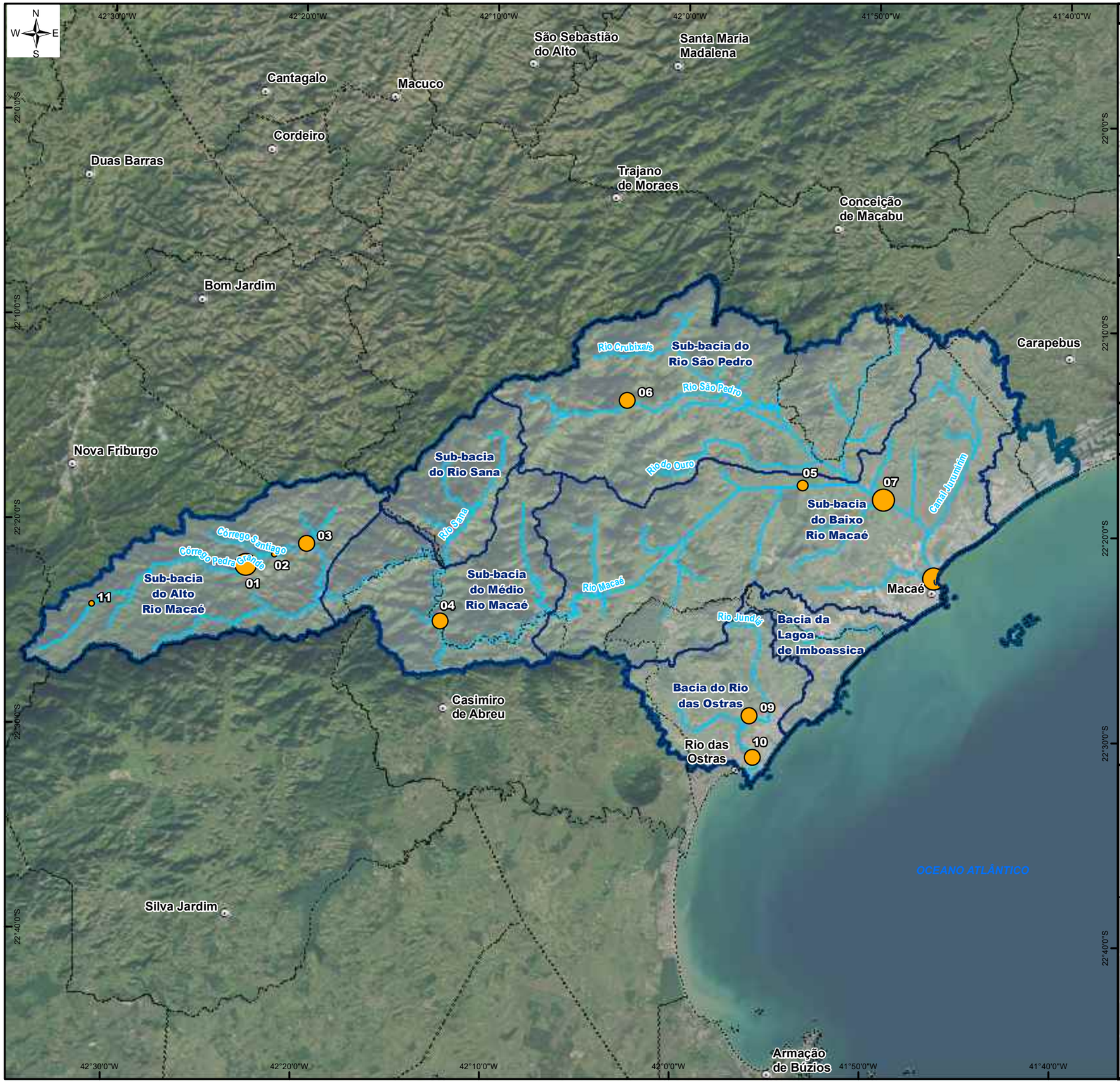
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP/100 mL)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 9 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**

- 2200 - 4900
- 4901 - 7900
- 7901 - 54000
- 54001 - 160000

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

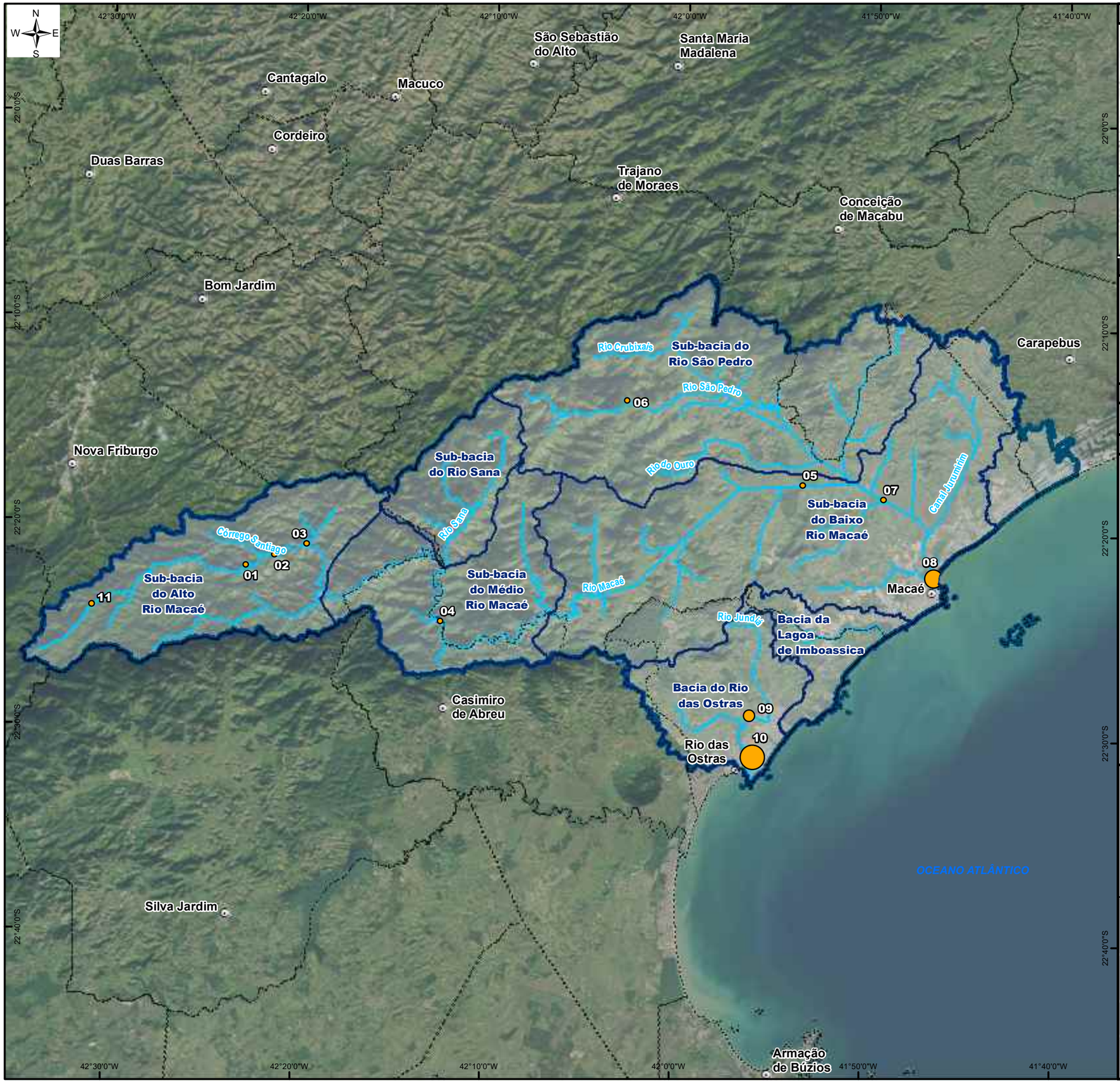
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO COLIFORMES TOTAIS (NMP/100 mL)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 8 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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 (µS/cm)**

- 13,00 - 75,20
- 75,21 - 1355,00
- 1355,01 - 5470,00
- 5470,01 - 16700,00

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

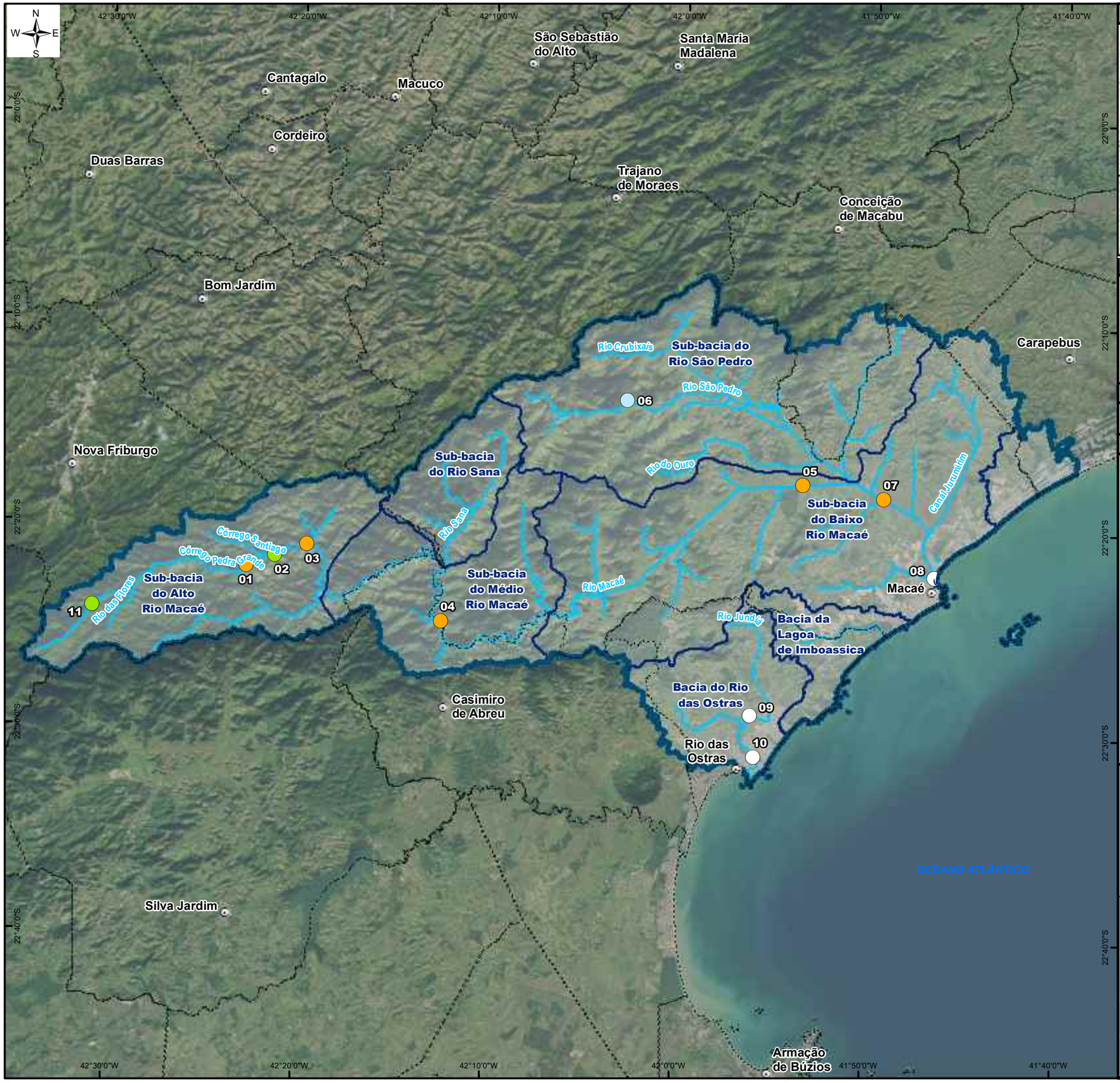
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO CONDUTIVIDADE (µS/cm)
8° CAMPANHA

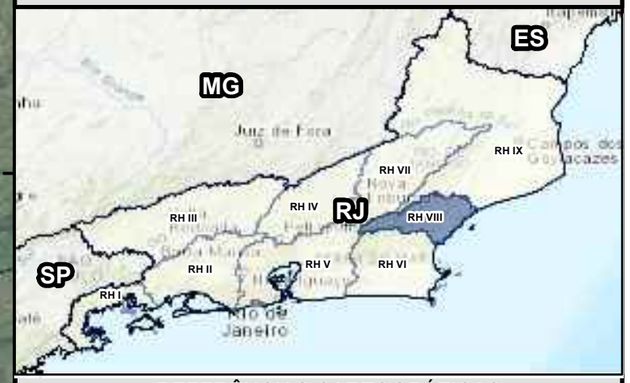
Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 13 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO




## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**

**Classes de Enquandramento:**

- Águas Doces- Classe 1
- Águas Doces- Classe 2
- Águas Doces- Classe 3
- Sem classificação para Águas salobras

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO

Entidade Executora:
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

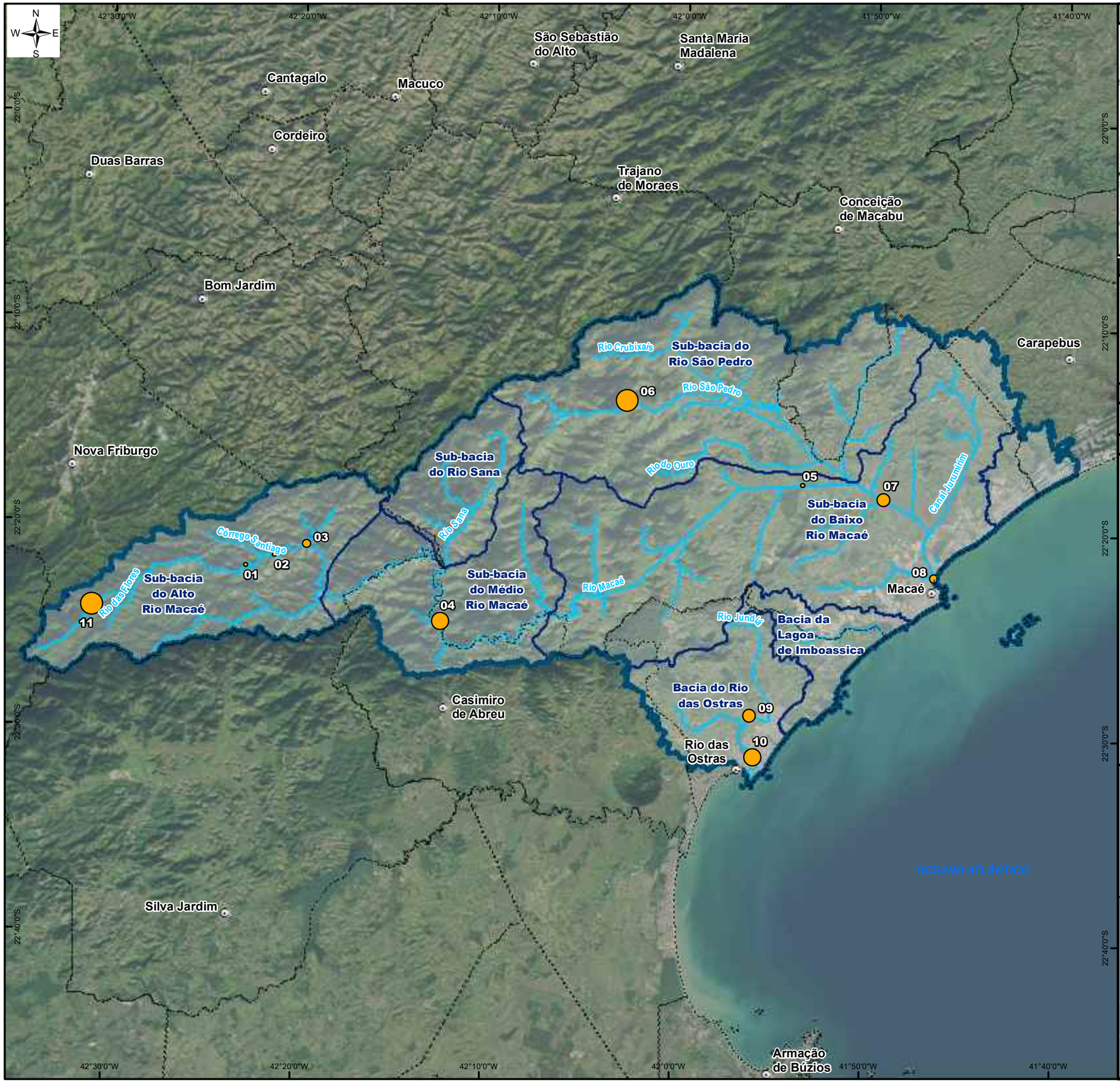
Projeto:
MONITORAMENTO AMBIENTAL COM ÊNFASE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA RH-VIII
Contrato: CILSJ 04/2023

Título:
RESULTADOS DO PARÂMETRO
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 1 | 01 | A3 |




## ÁREA DE ESTUDO

## REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Limite Municipal: Projeto RJ25 Esc. 1:25.000 - INEA,2019.
- Sede dos Municipios: IBGE,2021 - Escala: 1:50.000
- Região Hidrográfica VIII: CBH Macaé Ostras.
- Limite das Sub-bacias: 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)**

- 0,01 - 0,07
- 0,08 - 0,11
- 0,12 - 0,27
- 0,28 - 0,48
- 0,49 - 1,38

- Sede dos municípios
- Trecho de drenagem
- Sub-bacias Hidrográficas
- Região Hidrográfica VIII - Macaé Rio das Ostras (Res.CERHI-RJ nº 279 de 21/02/24.)
- 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 Hidrográfica MACAÉ OSTRAS
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 FOSFATO (mg/L)
8° CAMPANHA

Escala gráfica: 0 2,5 5 10 Km

Escala numérica: 1:350.000

| Data | Número | Revisão | Formato do Papel |
|---|---|---|---|
| Novembro, 2024 | Mapa 6 | 01 | A3 |