

Atlas do rio Doce
Coleção de mapas do Pré Inventário

Junho 2020

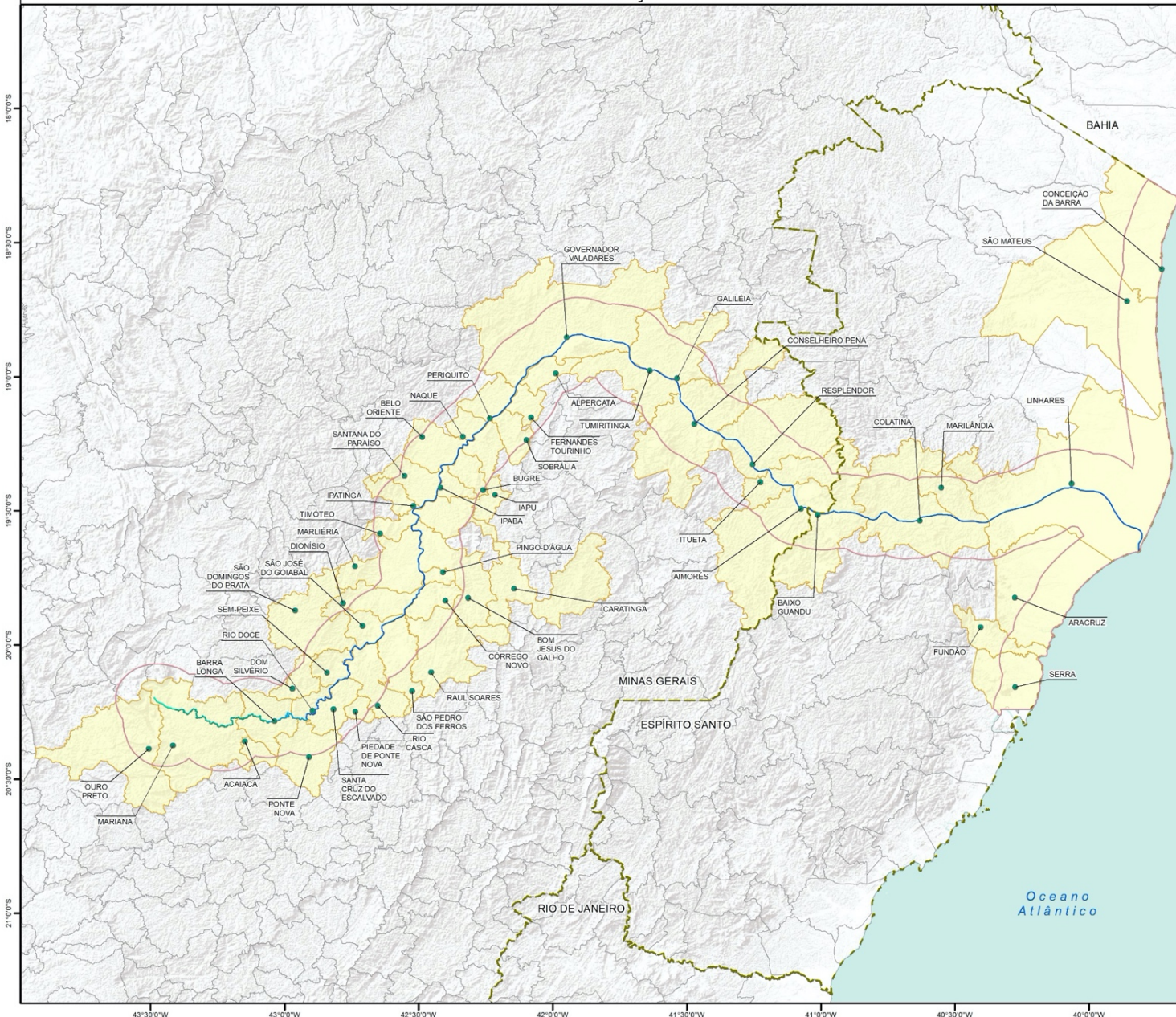
MAPA 1: RECORTE TERRITORIAL DA ANÁLISE DA PAISAGEM DA REGIÃO DO RIO DOCE	3
MAPA 2: RECORTE ANALÍTICO DA ANÁLISE DA PAISAGEM DA REGIÃO DO RIO DOCE	4
MAPA 3 PRINCIPAIS UNIDADES CLIMÁTICAS NA ÁREA DE ESTUDO.....	5
MAPA 4 HIDROGRAFIA DA ÁREA DE ESTUDO	6
MAPA 5: GEOLOGIA DA ÁREA DE ESTUDO.....	7
MAPA 6: GEOMORFOLOGIA DA ÁREA DE ESTUDO.....	8
MAPA 7: SOLOS DA ÁREA DE ESTUDO	9
MAPA 8: ABRANGÊNCIA DOS BIOMAS CERRADO E MATA ATLÂNTICA EM RELAÇÃO AO TERRITÓRIO ANALISADO E ENTORNO	10
MAPA 9: ECOSISTEMAS NATURAIS NA ÁREA DE ESTUDO	11
MAPA 10: LOCALIZAÇÃO DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. FONTE: IPHAN, 2018	12
MAPA 11: LOCALIZAÇÃO DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. FONTE: IPHAN, 2018	13
MAPA 12: PERCURSO DOS REJEITOS APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO EM 2015. FONTE: FUNDAÇÃO RENOVA	14
MAPA 13: ÁREAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA.....	15
MAPA 14: ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE EM MINAS GERAIS	16
MAPA 15: ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO ESPÍRITO SANTO.	17
MAPA 16: ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO TERRITÓRIO ANALISADO – CONSOLIDAÇÃO DOS ESTUDOS REALIZADOS PELO MMA, IEMA E BIODIVERSIDADE	18
MAPA 17: CORREDORES BIOLÓGICOS INCIDENTES NO TERRITÓRIO ANALISADO, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	19
MAPA 18: UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EXISTENTES NA ÁREA DE ESTUDO.....	20
MAPA 19: PRESENÇA DE LEGISLAÇÃO SOBRE PATRIMÔNIO CULTURAL NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO	21
MAPA 20: TIPO DE SECRETARIA DE CULTURA NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO	22
MAPA 21: PRESENÇA DE CONSELHO MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO CULTURAL OU SIMILAR NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO	23
MAPA 22: MAPA DO TURISMO DO ESPÍRITO SANTO.FONTE: DADOS SETUR/ES.....	24
MAPA 23: LOCALIZAÇÃO DAS TERRAS INDÍGENAS NA ÁREA DO PRÉ-INVENTÁRIO. FONTE: FUNDAÇÃO RENOVA.....	25
MAPA 24: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA COMUNIDADE REMANESCENTE DE QUILOMBO DEGREDO. FONTE: FUNDAÇÃO RENOVA	26
MAPA 25: EXISTÊNCIA DE PLANO DIRETOR NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO. FONTE: FUNDAÇÃO RENOVA.....	27
MAPA 26: POTENCIALIDADE SOCIAL DOS MUNICÍPIOS MINEIROS NA ÁREA DE ESTUDO.FONTE: FUNDAÇÃO RENOVA.....	29
MAPA 27: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO TERRITÓRIO DO PRÉ-INVENTÁRIO, 2018.....	30
MAPA 28: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO TERRITÓRIO DO PRÉ-INVENTÁRIO, 1985.....	31
MAPA 29: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO TERRITÓRIO DO PRÉ-INVENTÁRIO, 1995.....	32
MAPA 30: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO TERRITÓRIO DO PRÉ-INVENTÁRIO, 2005.....	33
MAPA 31: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO TERRITÓRIO DO PRÉ-INVENTÁRIO, 2015.....	34
MAPA 32: URBANIZAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA NA ÁREA DE ESTUDO. ELABORAÇÃO FUNDAÇÃO RENOVA. FONTE: IBGE, 2010	35
MAPA 33: PRODUTO INTERNO BRUTO E ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO ENTRE OS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DA ÁREA DE ESTUDO. ELABORAÇÃO: FUNDAÇÃO RENOVA.....	36
MAPA 34: PRODUTO INTERNO BRUTO E ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO HUMANO, 2016. ELABORAÇÃO: FUNDAÇÃO RENOVA.....	37
MAPA 35: SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E REDE COLETORA DE ESGOTO ENTRE OS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO. ELABORAÇÃO: FUNDAÇÃO RENOVA	38
MAPA 36: DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE NA ÁREA DE ESTUDO SEGUNDO GRAU DE COMPLEXIDADE. ELABORAÇÃO FUNDAÇÃO RENOVA. FONTE: DATASUS, 2019.....	39
MAPA 37: DISTRIBUIÇÃO DA TAXA DE MORTALIDADE NA ÁREA DE ESTUDO. ELABORAÇÃO FUNDAÇÃO RENOVA. FONTE: DATASUS, 2013	40
MAPA 38: IDEB DOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ESTUDO. FONTE: IBGE.....	41
MAPA 39: DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO. FONTE: INEP, 2019	42
MAPA 40: MAPA DE MODAIS NA ÁREA DE ESTUDO. FONTE: DNIT, 2018.....	43
MAPA 41: PRESENÇA DE FAMÍLIAS DE GRUPOS TRADICIONAIS INSCRITAS NO CADÚNICO NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO.....	44
MAPA 42: PRESENÇA DE FAMÍLIAS INSCRITAS NO CADÚNICO POR GRUPOS TRADICIONAIS NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO (1)	45
MAPA 43: PRESENÇA DE FAMÍLIAS INSCRITAS NO CADÚNICO POR GRUPOS TRADICIONAIS NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO (2)	46
MAPA 44: ACAMPAMENTOS CIGANOS NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO	47
MAPA 45: PESCADORES ARTESANAIS IMPACTADOS CADASTRADOS PELA FUNDAÇÃO RENOVA NA ÁREA DE ESTUDO.....	48
MAPA 46: EXTRATIVISTAS MINERAIS IMPACTADOS CADASTRADOS PELA FUNDAÇÃO RENOVA NA ÁREA DE ESTUDO	49
MAPA 47: PRESENÇA DE FAMÍLIAS DE GRUPOS ESPECÍFICOS INSCRITAS NO CADÚNICO NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ESTUDO	50

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede municipal
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual



18°0'0"S
18°30'0"S
19°0'0"S
19°30'0"S
20°0'0"S
20°30'0"S
21°0'0"S

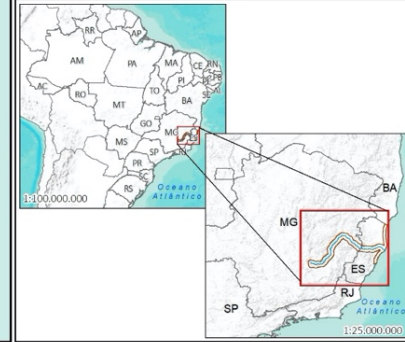
43°30'0"W 43°0'0"W 42°30'0"W 42°0'0"W 41°30'0"W 41°0'0"W 40°30'0"W 40°0'0"W

DADOS TÉCNICOS



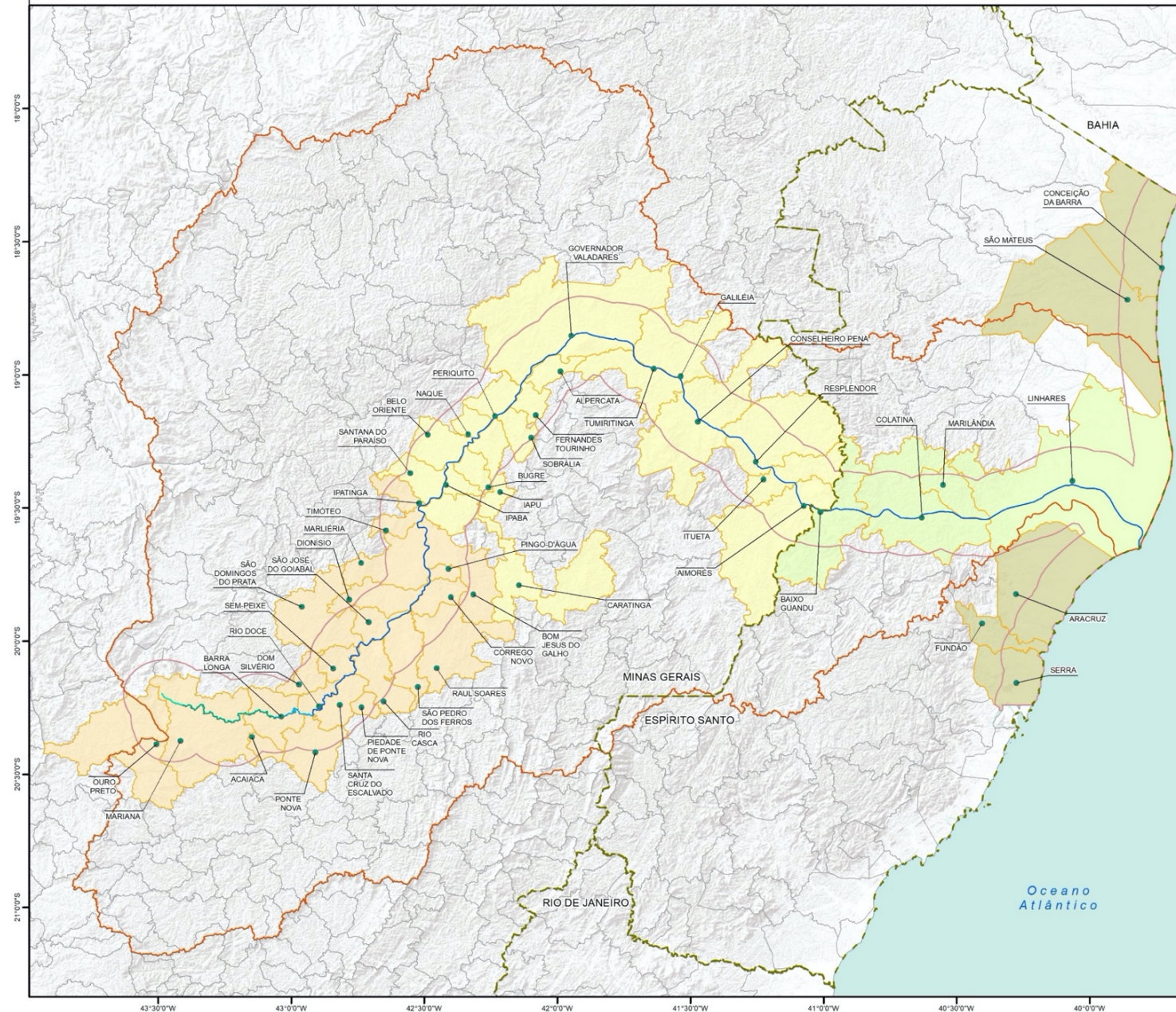
ANA: Drenagem (2018);
IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Localidade (2010);
Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
Escala: 1:1.500.000
Data: Novembro de 2019
Formato: A3



LOCALIZAÇÃO



Mapa 1: Recorte territorial da Análise da Paisagem da região do rio Doce

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE RECORTE ANALÍTICO




CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede municipal
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Baía do rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Recorte analítico - Análise da paisagem

- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



DADOS TÉCNICOS



0 15 30 (km)

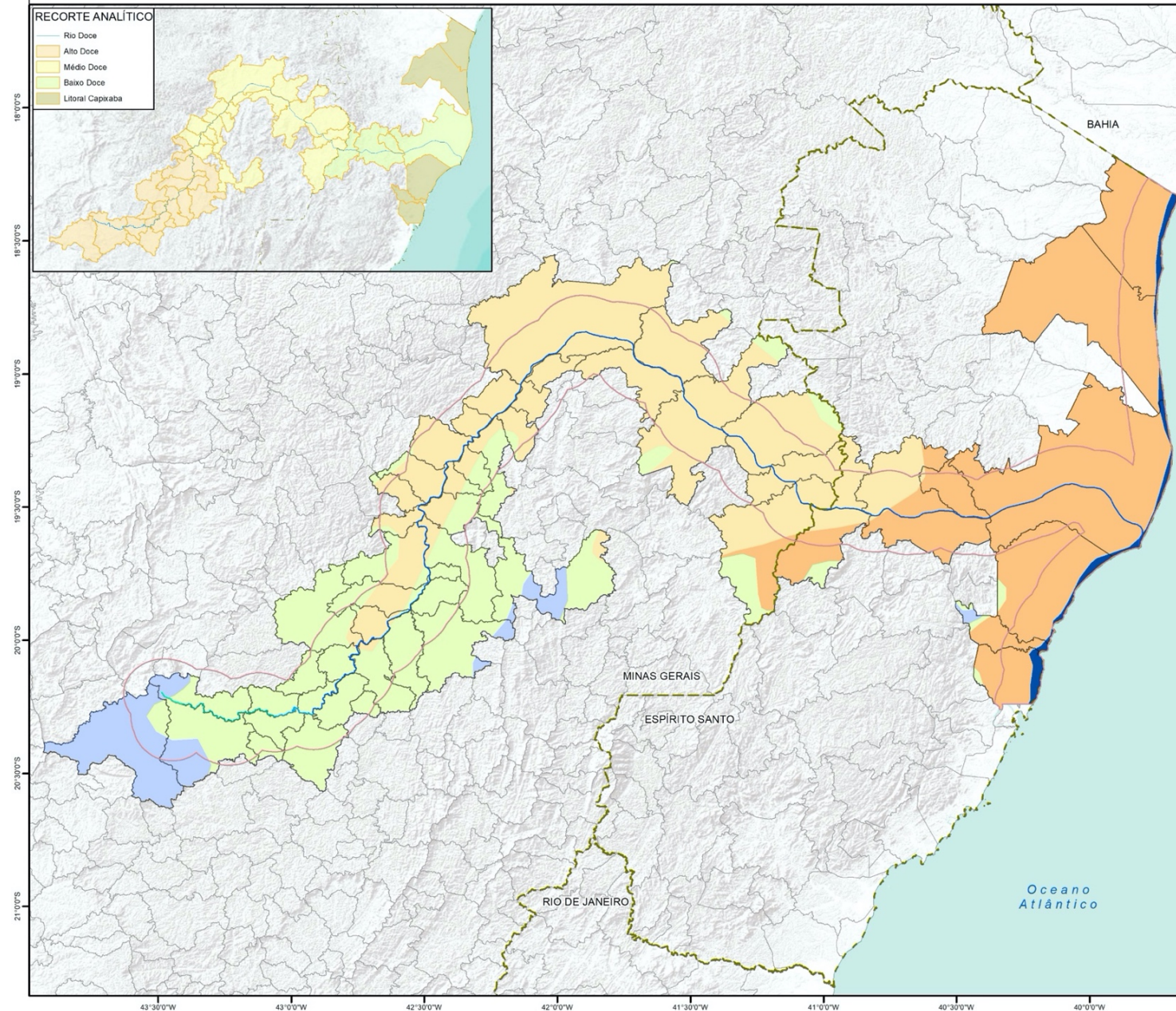
ANA: Drenagem, Bacia do rio Doce (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Localidade (2010);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Novembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

Mapa 2: Recorte analítico da Análise da Paisagem da região do rio Doce.

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE CLIMA



FUNDAÇÃO renova

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

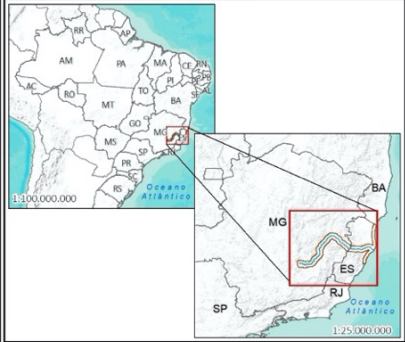
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

- Clima**
- Tropical mesotérmico brando, com temperaturas médias entre 10° e 15°
 - Tropical sub-úmido, com temperaturas médias entre 15° e 18° em pelo menos um mês do ano
 - Tropical quente semi-úmido, com temperaturas médias maiores a 18° em todos os meses do ano e ocorrência de quatro a cinco meses secos ao ano
 - Tropical quente e úmido, com temperaturas médias maiores a 18° em todos os meses do ano e ocorrência de menos de três meses secos ao ano
 - Zona costeira

DADOS TÉCNICOS

ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Localidade (2010); Clima (2006);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 3 Principais unidades climáticas na área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE HIDROGRAFIA

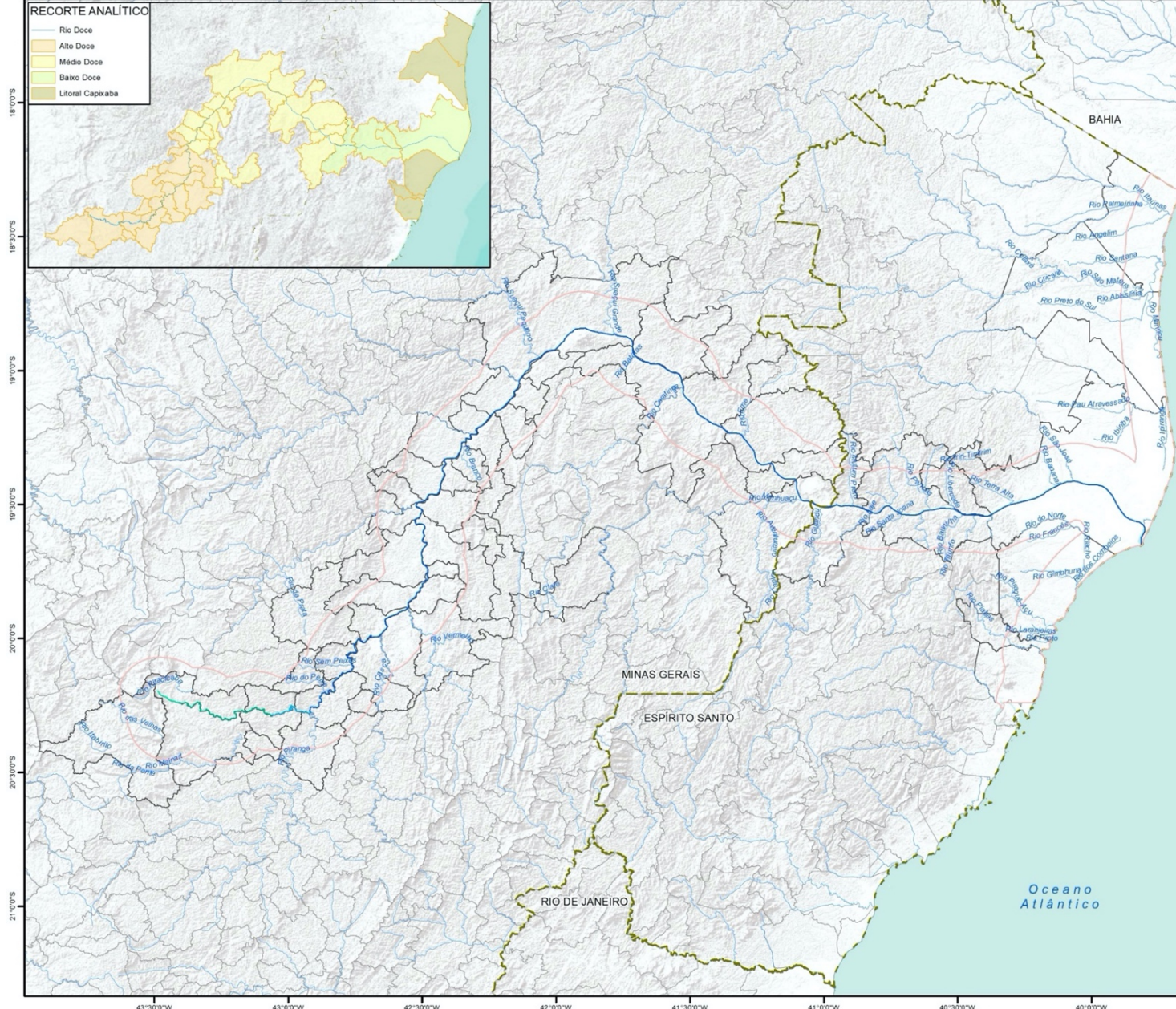


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Drenagem
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 4 Hidrografia da área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE GEOLOGIA



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

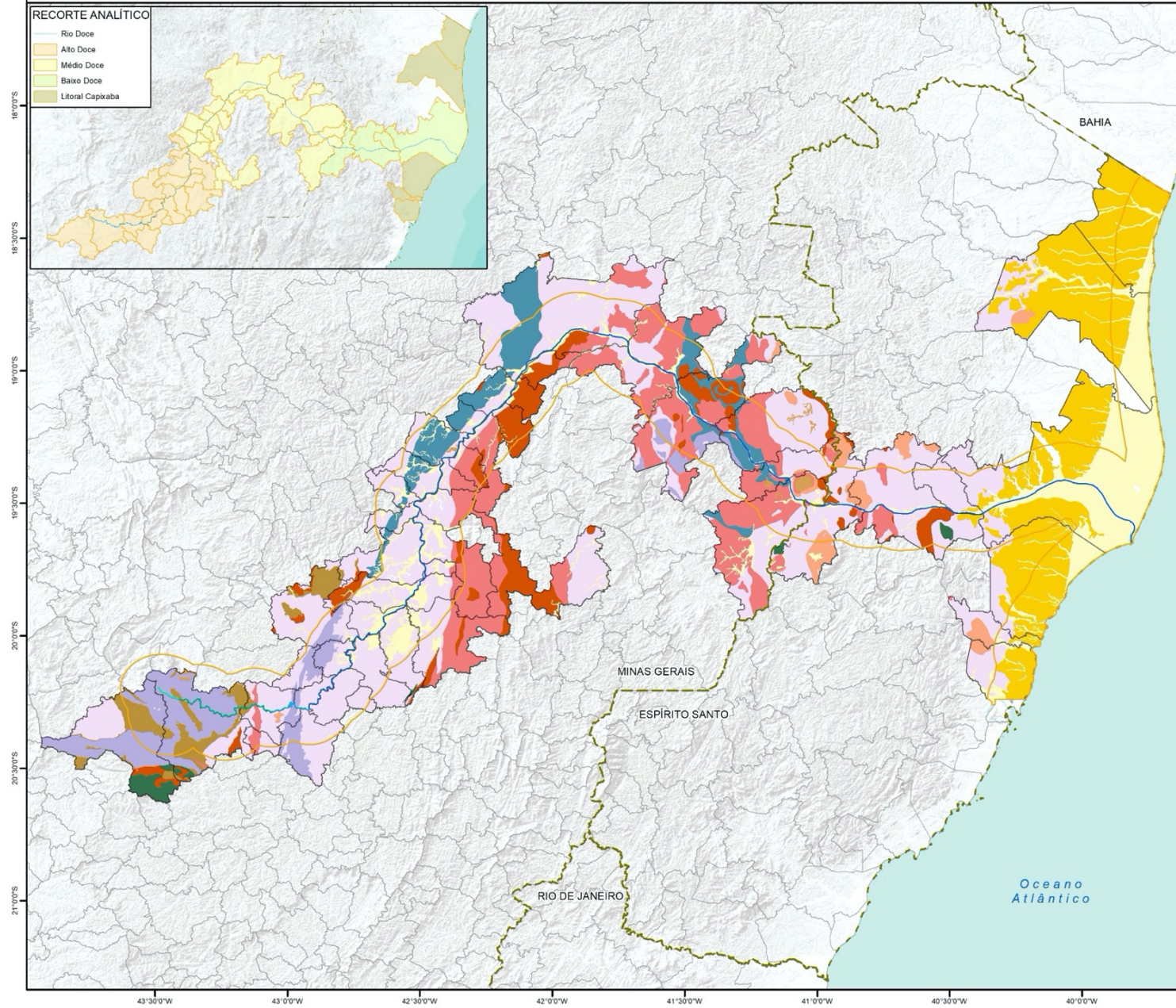
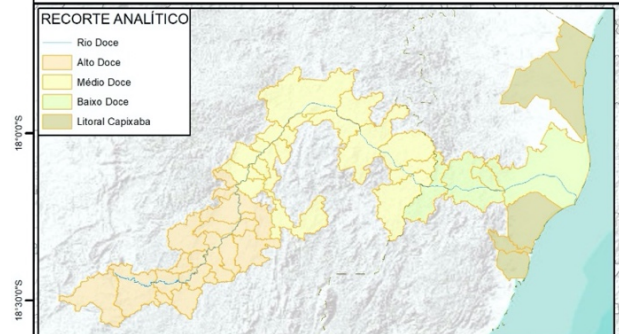
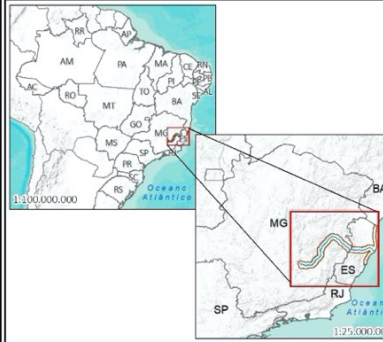
- Domínio litológico**
- DC - Domínio dos sedimentos cenozóicos inconsolidados ou pouco consolidados, depositados em meio aquoso.
 - DCDL - Domínio das coberturas Cenozóicas Detrito-Lateríticas.
 - DCGMGL - Domínio do Complexo Granito-gnaiss-Migmatítico e Granulitos.
 - DCGR1 - Domínio dos Complexos Granitóides não deformados.
 - DCGR2 - Domínio dos Complexos Granitóides deformados.
 - DCGR3 - Domínio dos Complexos Granitóides intensamente deformados: ortognaisses.
 - DCICT - Domínio dos sedimentos Cenozóicos inconsolidados do tipo Coluvião e Tálus.
 - DCMU - Domínio dos Corpos Máficos-Ultramáficos (suítes komatíticas, suítes toleíticas, complexos bandados).
 - DCSR - Domínio dos sedimentos indiferenciados Cenozóicos relacionados a Retrabalhamento de outras rochas, geralmente associados a superfícies de aplainamento.
 - DCT - Domínio dos sedimentos cenozóicos pouco a moderadamente consolidados associados a tabuleiros.
 - DGB - Domínio das Sequências Vulcanossedimentares tipo Greenstone Belt, Arqueano até o Mesoproterozóico.
 - DSP2 - Domínio das Sequências sedimentares Proterozóicas dobradas, metamorizadas em baixo grau a médio grau.
 - DSPV2 - Domínio das Sequências Vulcanossedimentares Proterozóicas dobradas metamorizadas de baixo a alto grau.

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 CPRM: Geologia (2008)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 5: Geologia da área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE GEOMORFOLOGIA



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Unidade geomorfológica**
- Serras do Quadrilátero Ferrífero
- Serras da Zona da Mata Mineira
- Pontões das Bacias dos Rios Doce e Itapemirim
- Planalto dos Campos das Vertentes
- Planalto da Zona Metalúrgica Mineira
- Patamares do Alto Rio Doce
- Patamares Escalonados da Serra do Caparaó
- Patamar do Centro-Norte Capixaba
- Morros e Montanhas do Centro-Sul Capixaba
- Depressão Interplanáltica do Médio Rio Doce
- Colinas e Maciços Costeiros Capixabas
- Bloco Montanhoso dos Pontões Capixabas e Mineiros
- Tabuleiros Costeiros do Brasil Centro-Oriental
- Planícies e Terraços Fluviais do Rio Doce
- Planícies e Terraços Fluviais
- Planícies Litorâneas
- Delta do Rio Doce
- Corpo d'água continental

DADOS TÉCNICOS

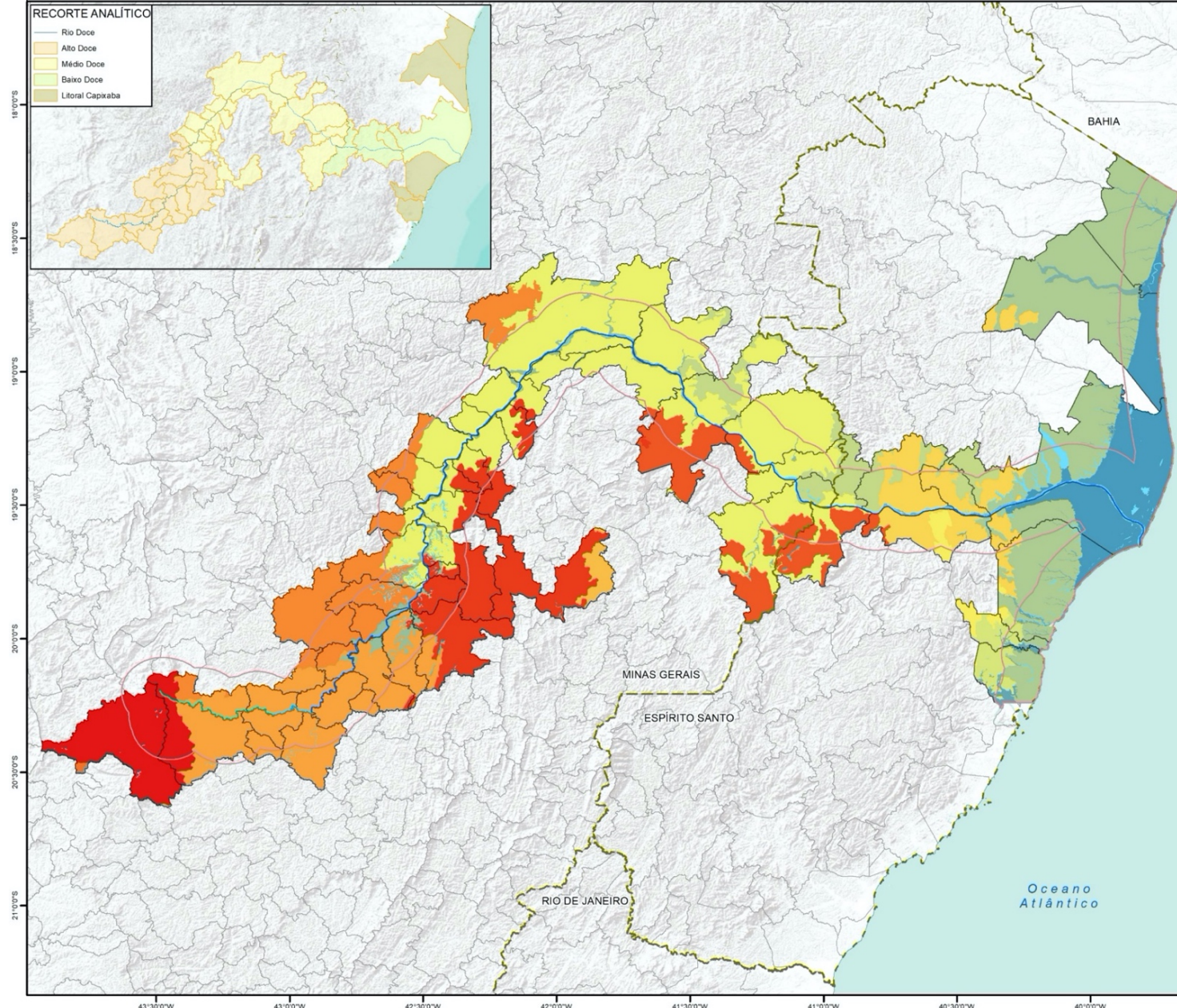


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Localidade (2010); Geomorfologia (Atualizada em 2019);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



Mapa 6: Geomorfologia da área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE PEDOLOGIA



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

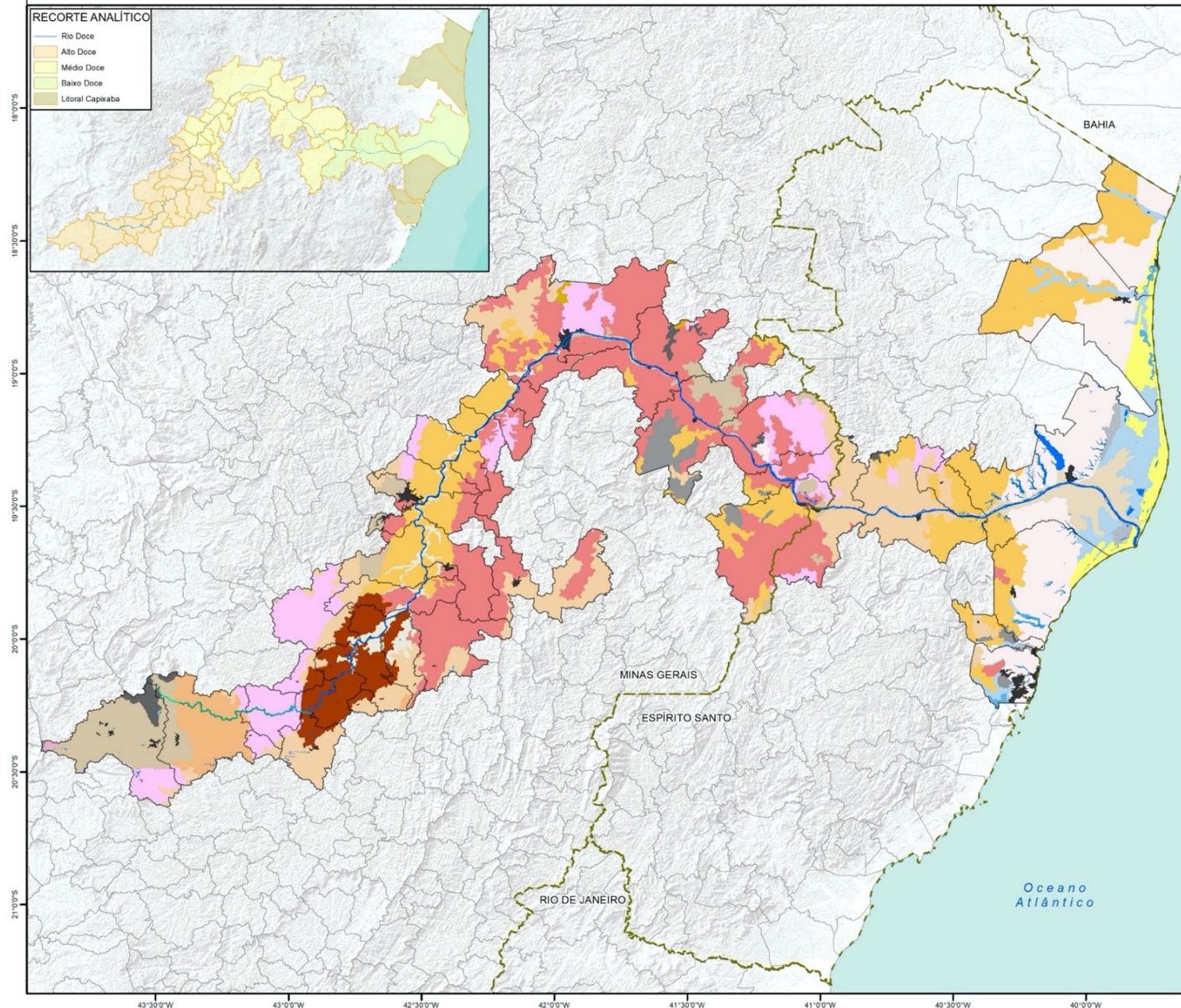
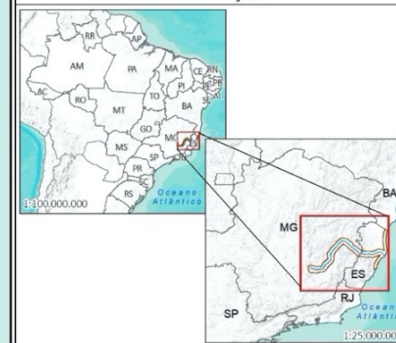
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Classes de solo**
- Afloramentos de Rochas
- Argissolo Amarelo
- Argissolo Vermelho
- Argissolo Vermelho-Amarelo
- Cambissolo Flúvico
- Cambissolo Háplico
- Espodossolo Ferrihumilúvico
- Gleissolo Háplico
- Gleissolo Sáfico
- Latossolo Amarelo
- Latossolo Vermelho
- Latossolo Vermelho-Amarelo
- Luvisolo Crômico
- Luvisolo Háplico
- Neossolo Flúvico
- Neossolo Litólico
- Neossolo Quartzarênico
- Nitossolo Vermelho
- Plintossolo Pétrico
- Área urbana
- Corpos d'água continental

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 IBGE/DGC/CREN: Pedologia - simplificado (2017);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 7: Solos da área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE BIOMAS



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

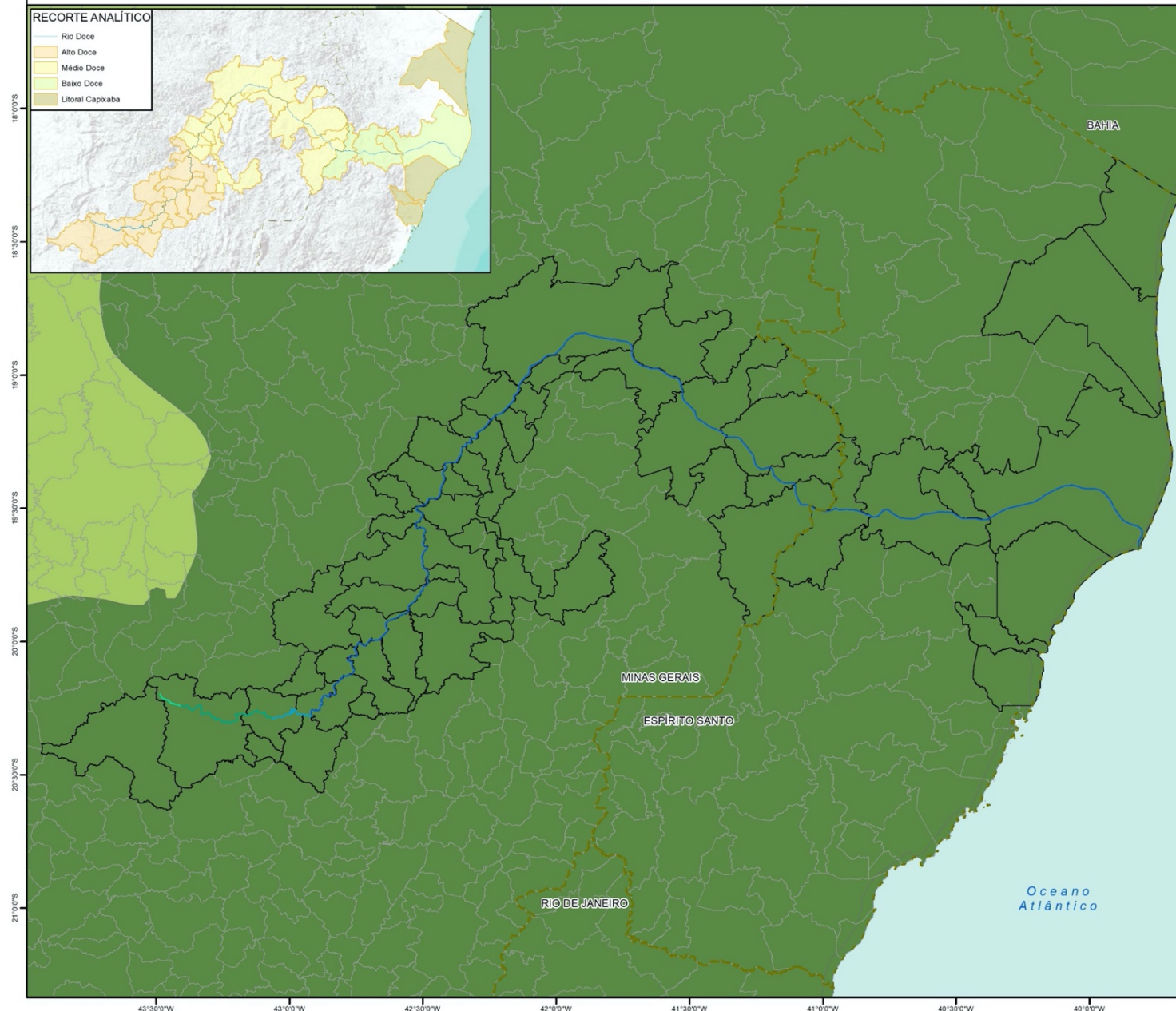
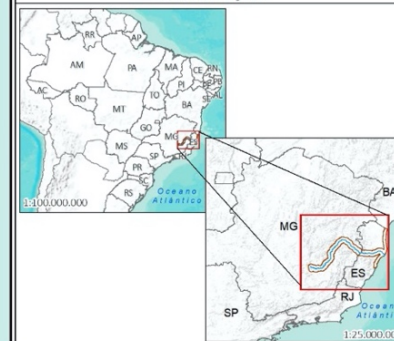
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Biomas**
- Cerrado
- Mata Atlântica

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Bioma (2010);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 8: Abrangência dos Biomas Cerrado e Mata Atlântica em relação ao território analisado e entorno

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ECOSSISTEMAS NATURAIS



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

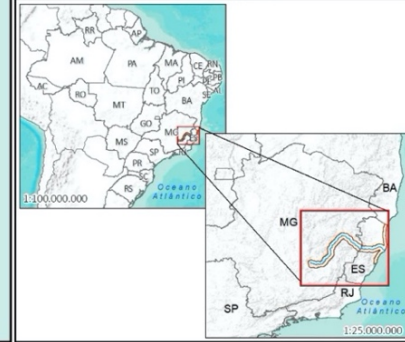
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Ecosistemas naturais**
- Formação Florestal
- Formação Natural não Florestal
- Mangue
- Apicum
- Praia e Duna
- Rio, Lago e Oceano

DADOS TÉCNICOS

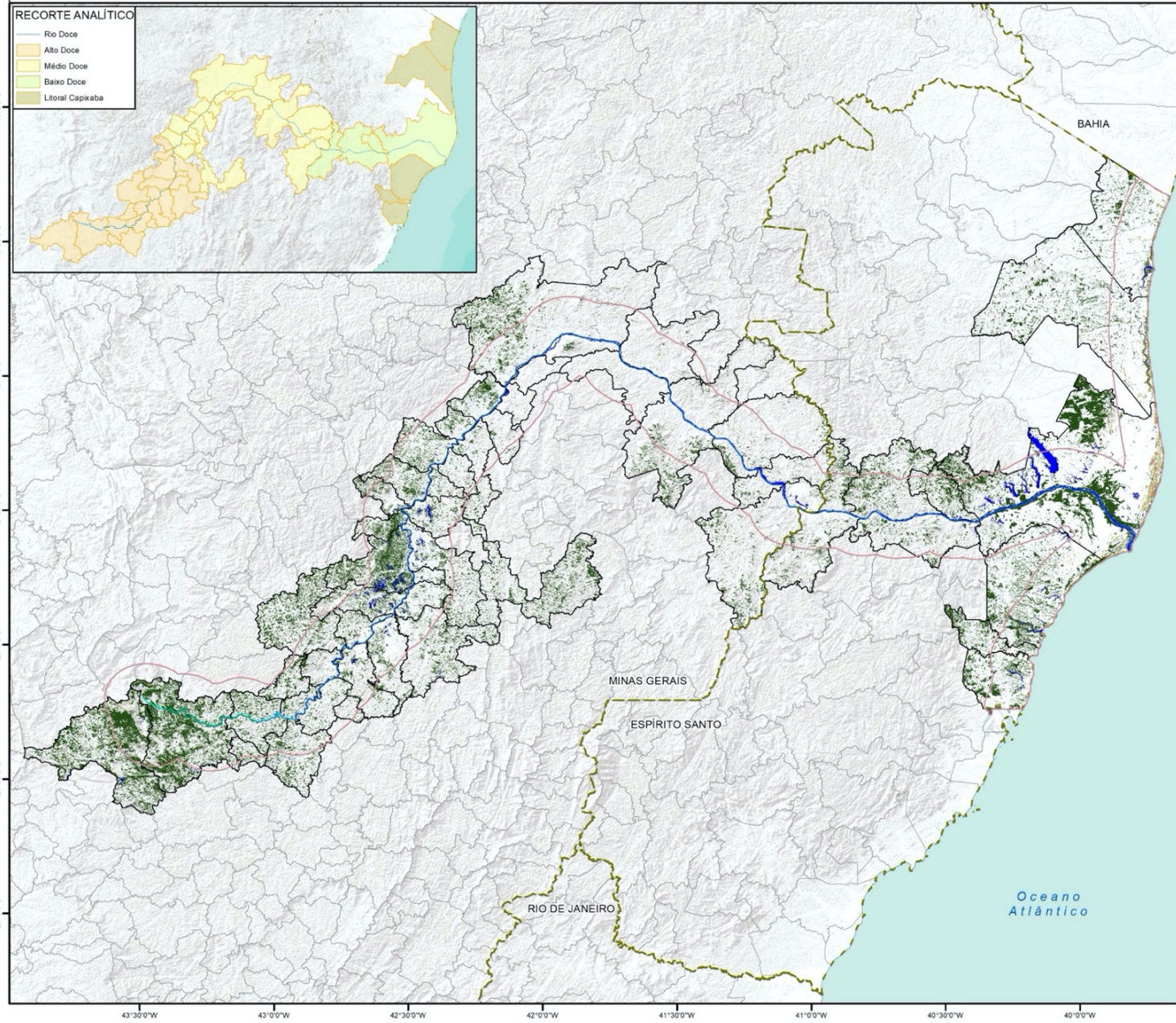
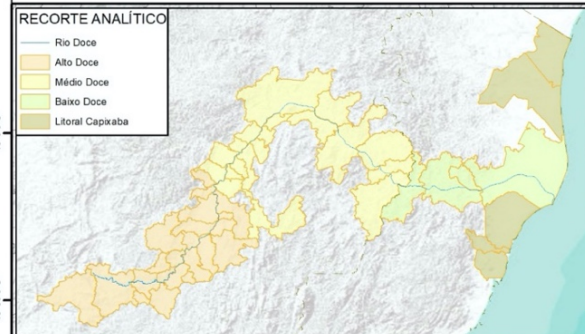


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MapBiomas: Cobertura florestal (2018)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



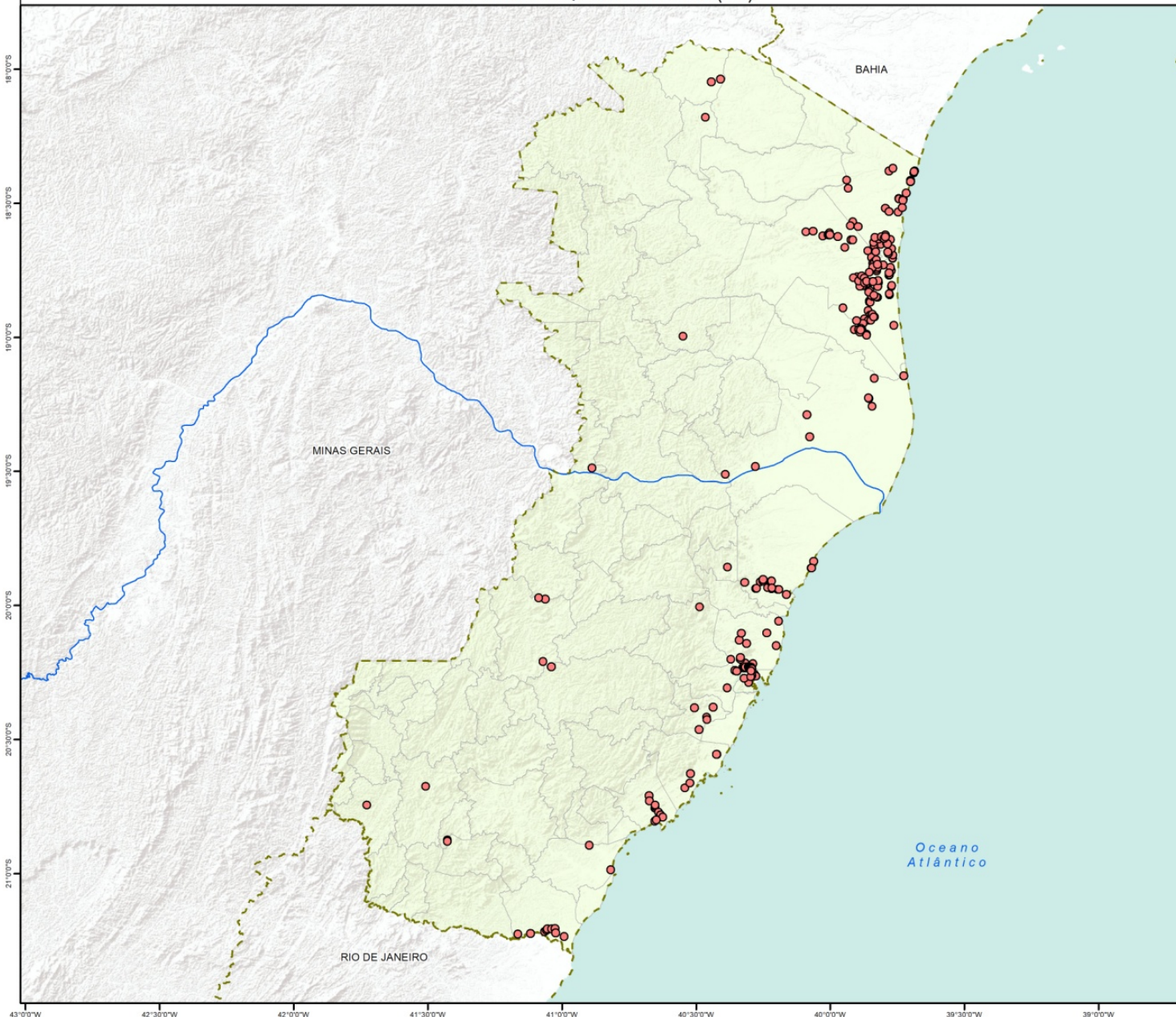
Mapa 9: Ecosistemas naturais na área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS (ES)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sítios arqueológicos (2018)
- Rio Doce
- Limite Municipal
- Espírito Santo
- Limite Estadual



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 IPHAN: Sítios arqueológicos (2018)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



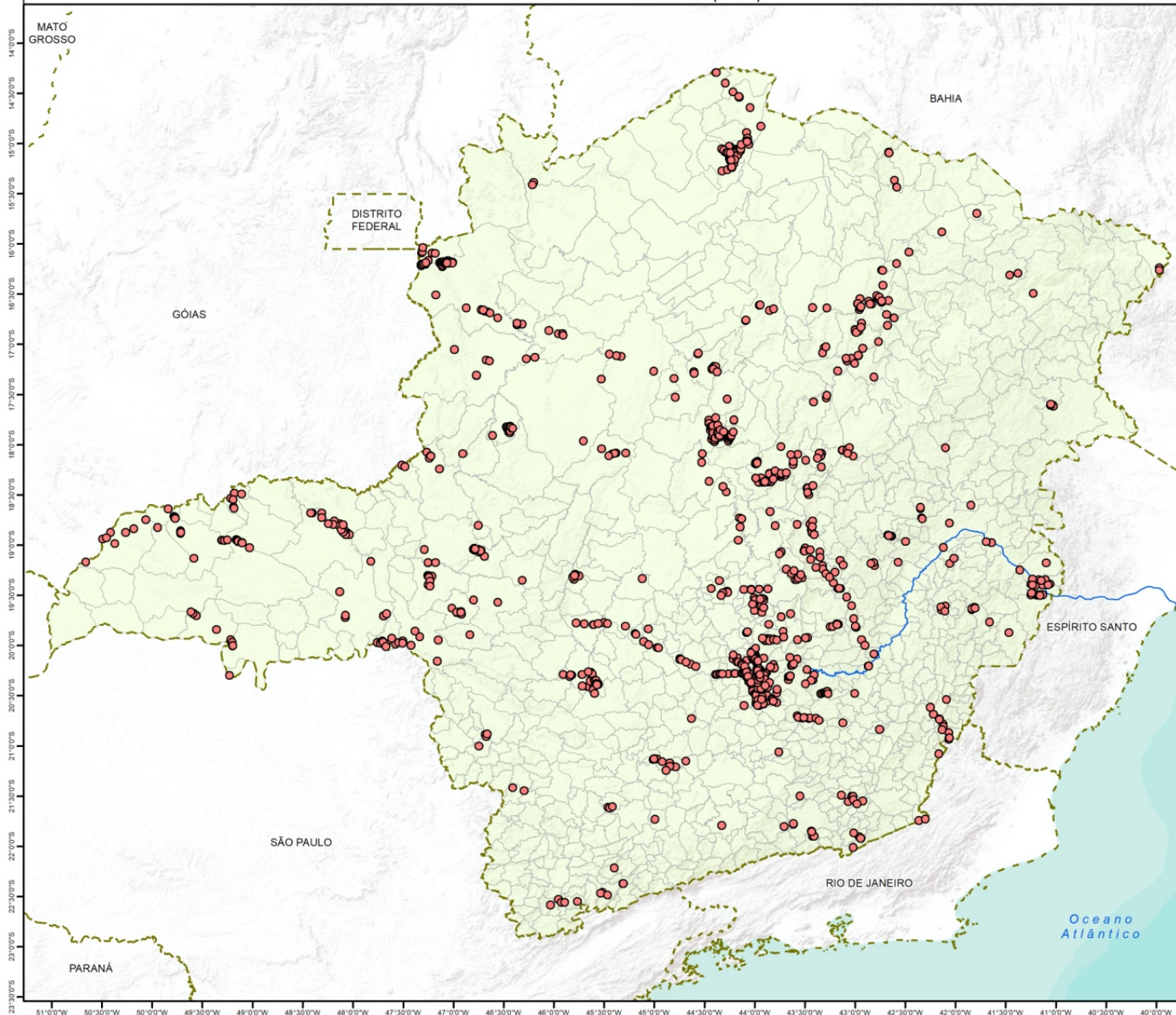
Mapa 10: Localização dos Sítios Arqueológicos do estado do Espírito Santo. Fonte: IPHAN, 2018

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS (MG)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sítios arqueológicos (2018)
- Rio Doce
- Limite Municipal
- Minas Gerais
- Limite Estadual



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 IPHAN: Sítios arqueológicos (2018)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:4.000.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



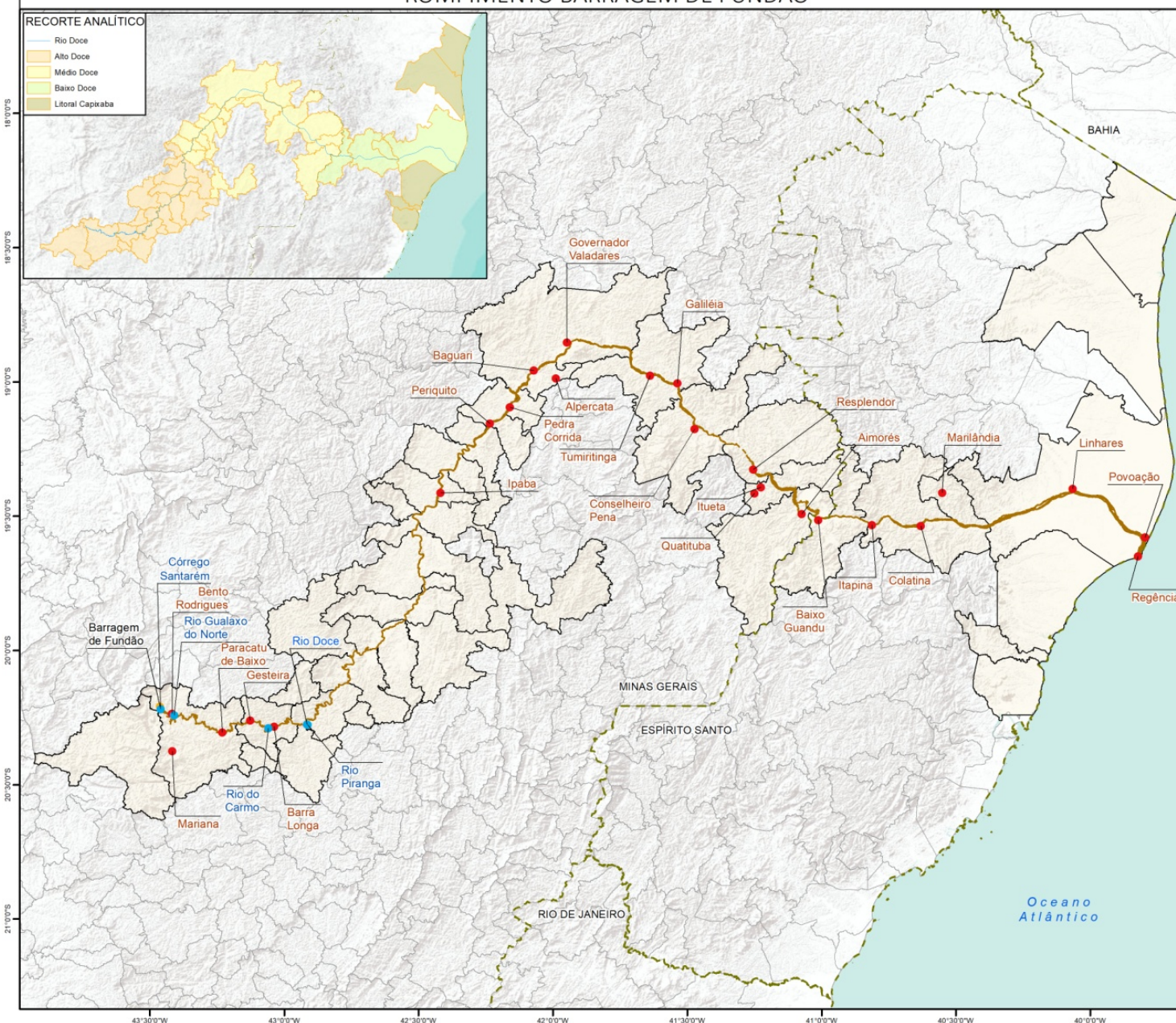
Mapa 11: Localização dos Sítios Arqueológicos do estado de Minas Gerais. Fonte: IPHAN, 2018

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ROMPIMENTO BARRAGEM DE FUNDÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

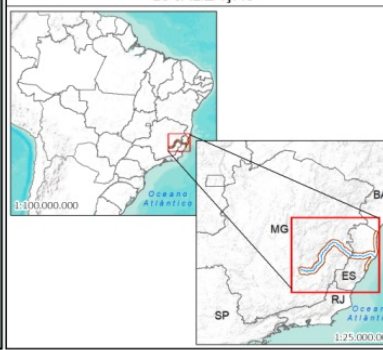
- Barragem
- Curso d'água
- Localidade
- Rejeito
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual



DADOS TÉCNICOS

IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Drenagem Bifilar (2010);
 Fundação Renova: Área afetada pelo rejeito (S.D.)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 12: Percurso dos rejeitos após o rompimento da Barragem de Fundão em 2015. Fonte: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE

ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

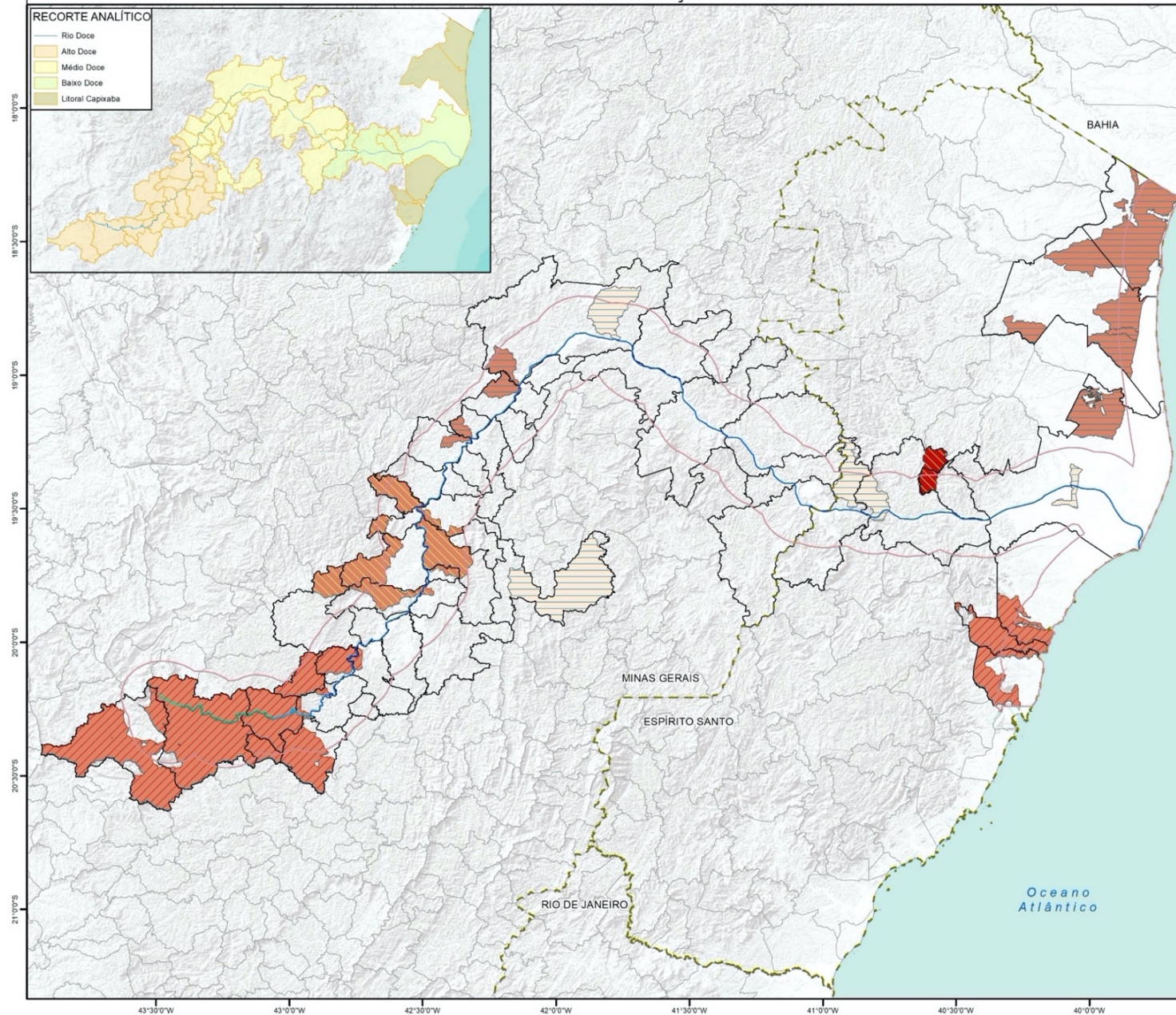
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Prioridade de ação**
 - Extremamente Alta
 - Muito Alta
 - Alta
- Importância biológica**
 - Extremamente Alta
 - Muito Alta
 - Alta

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MMA/Biodiversitas: Áreas Prioritárias para conservação da Biodiversidade (2019);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 13: Áreas e ações prioritárias para a conservação da Mata Atlântica

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO (MG)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Importância biológica**
 - Especial
 - Extrema
 - Muito Alta
 - Alta

DADOS TÉCNICOS



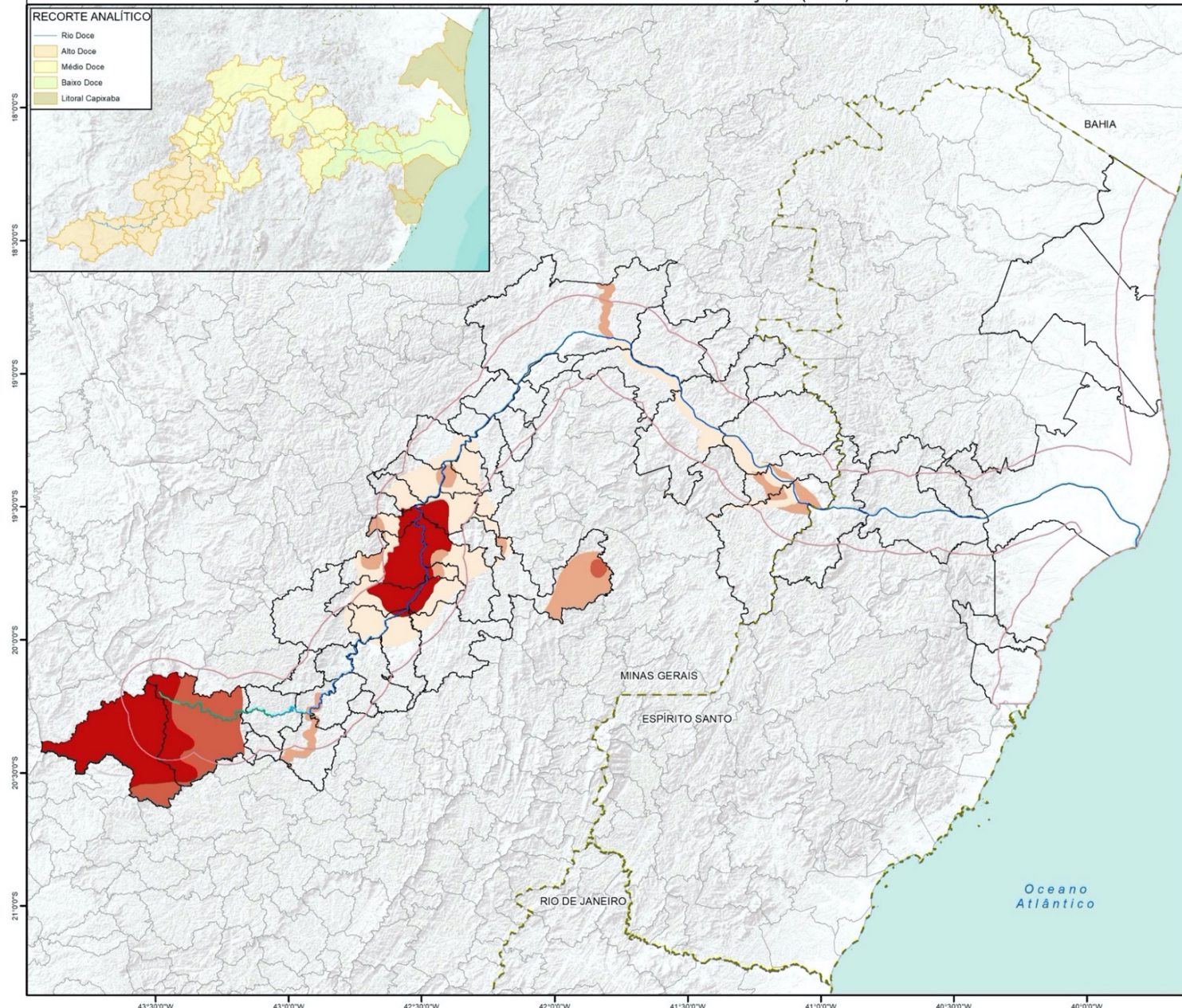
ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 BIODIVERSITAS: Áreas prioritárias para conservação (SD)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO





RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



Mapa 14: Áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade em Minas Gerais

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ÁREA PRIORITÁRIA PARA CONSERVAÇÃO (ES)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS


- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce

- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Área prioritária para conservação

- Extrema prioridade
- Muito alta prioridade
- Alta prioridade



DADOS TÉCNICOS

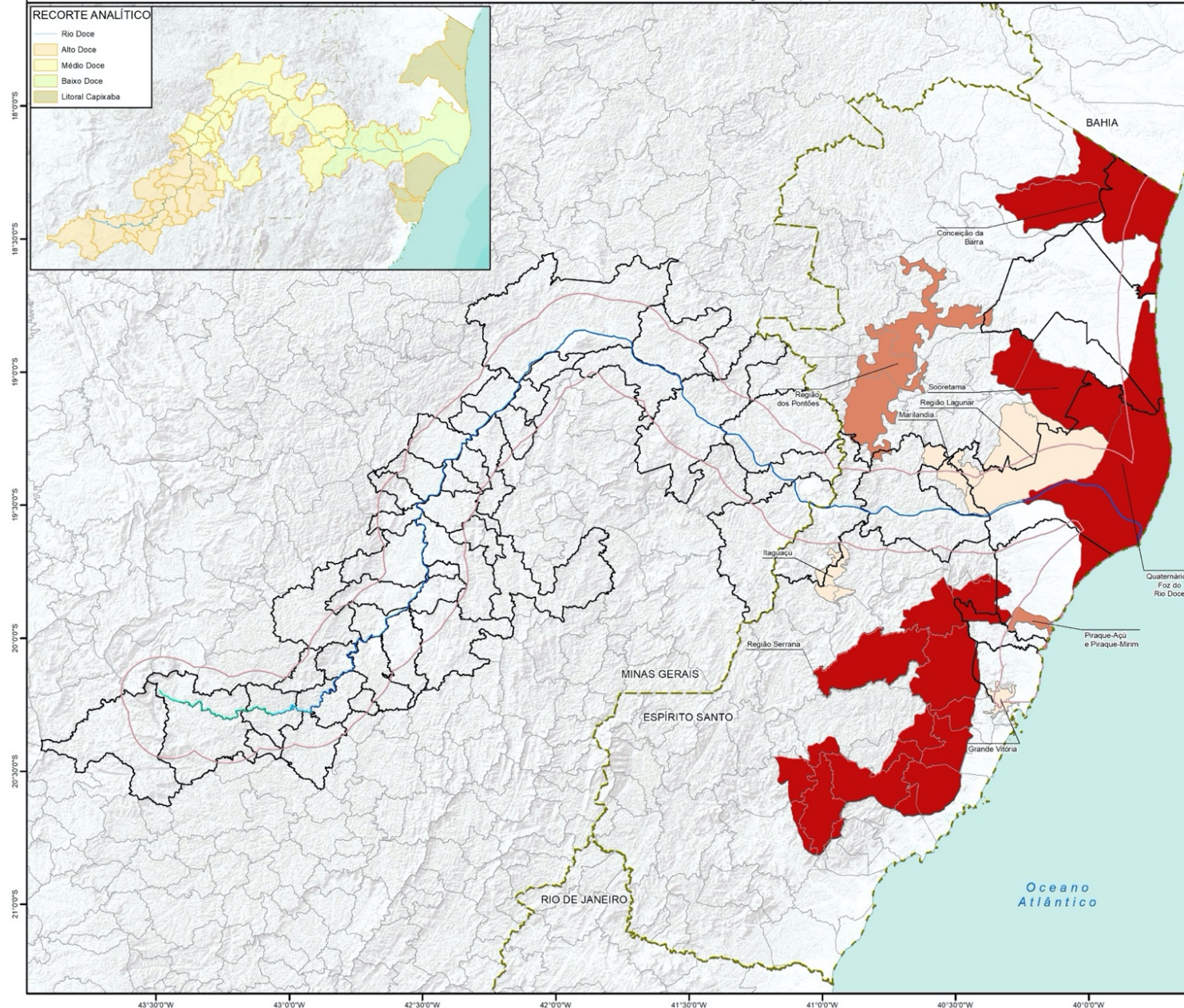
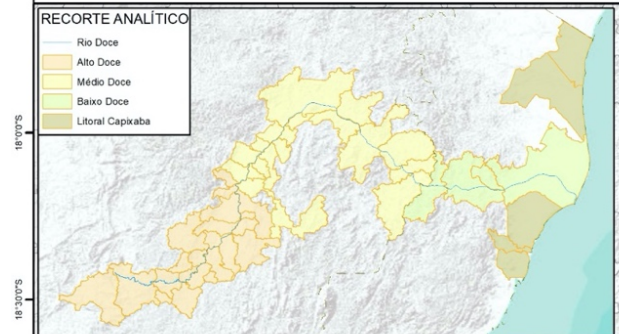


0 15 30 (km)

ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 IEMA: Área prioritária (2005)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3


LOCALIZAÇÃO



Mapa 15: Áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade no Espírito Santo.

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

— Córrego Santarém
— Rio Gualaxo do Norte
— Rio do Carmo
— Rio Doce

□ Recorte territorial do Pré-Inventário
□ Limite Municipal
□ Limite Estadual


■ Área prioritária para conservação
Extrema
Alta

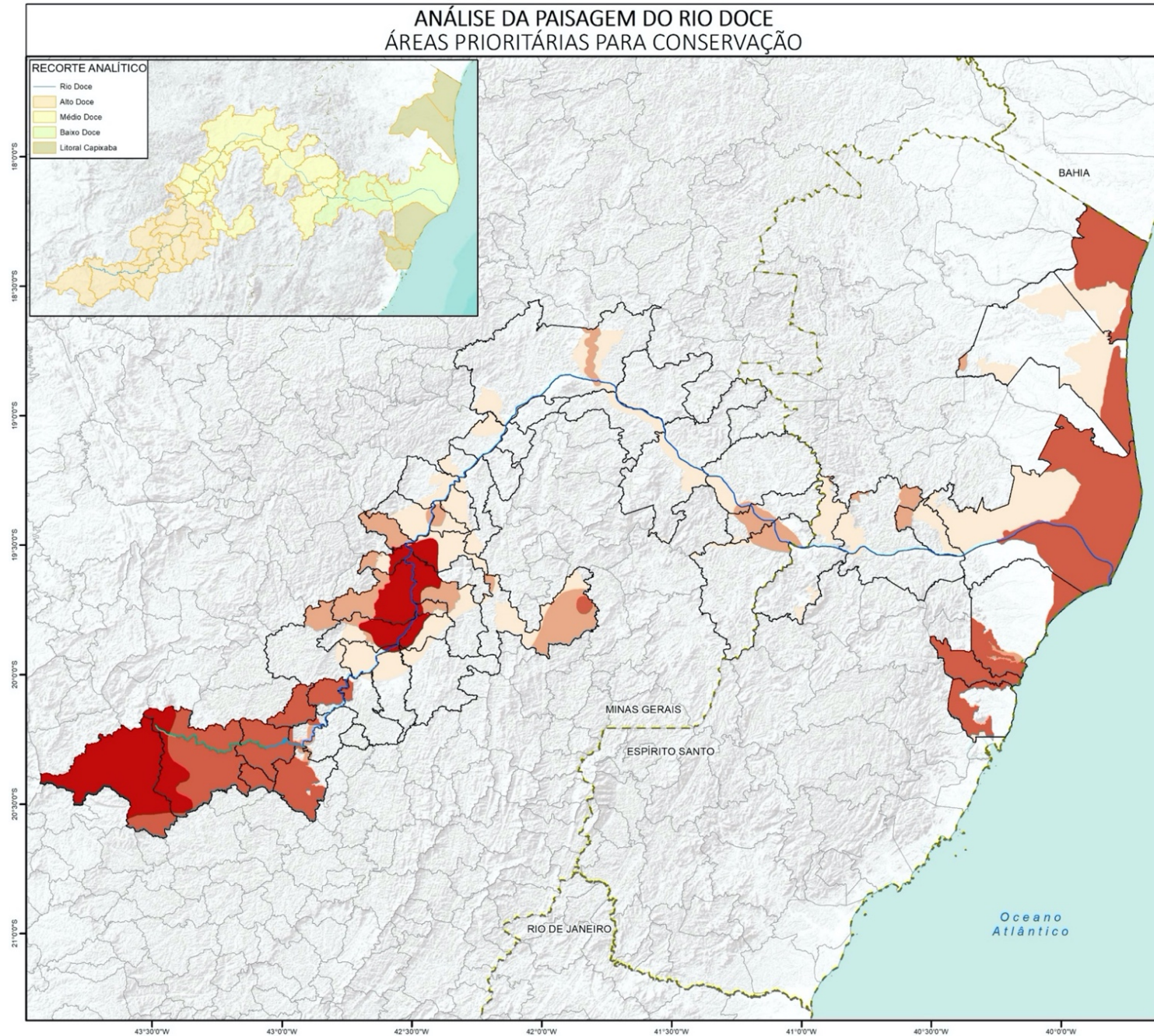
DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MMA/Biodiversitas/IEMA: Áreas Prioritárias para conservação (2019/s.d./2005);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO





Mapa 16: Áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade no território analisado – consolidação dos estudos realizados pelo MMA, IEMA e Biodiversidade

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE CORREDOR ECOLÓGICO (ES)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Corredor Ecológico**
- Alto Misterioso - Serra do Palmital
- Centro Norte Serrano
- Duas Bocas - Mestre Álvaro
- Marinho do Rio Doce
- Pedra do Elefante
- Sooretama - Comboios - Goytacazes

DADOS TÉCNICOS

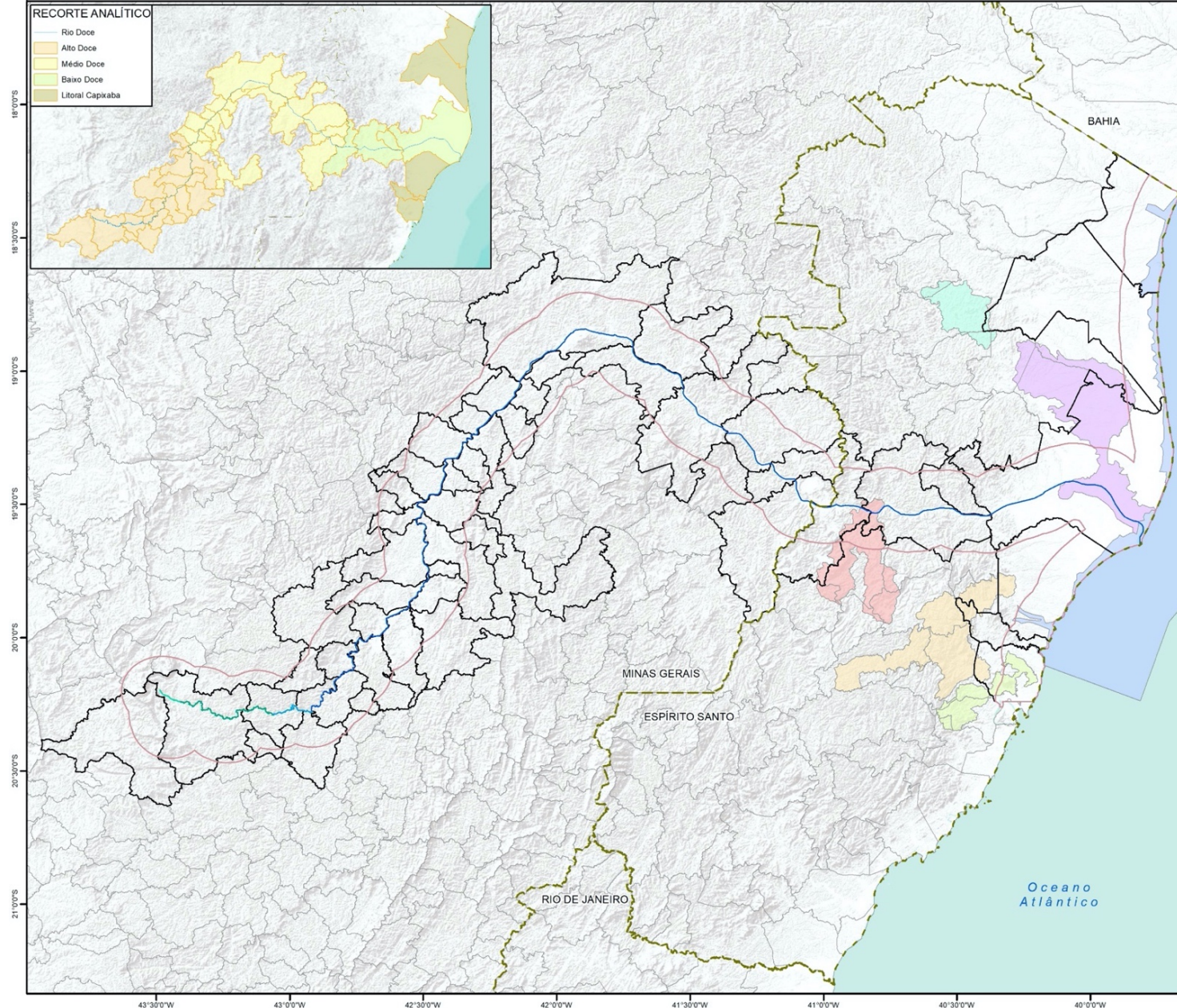


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 IEMA: Corredor ecológico (2006)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO





- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



Mapa 17: Corredores Biológicos incidentes no território analisado, estado do Espírito Santo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Unidade de Conservação

- Federal
- Estadual
- Municipal


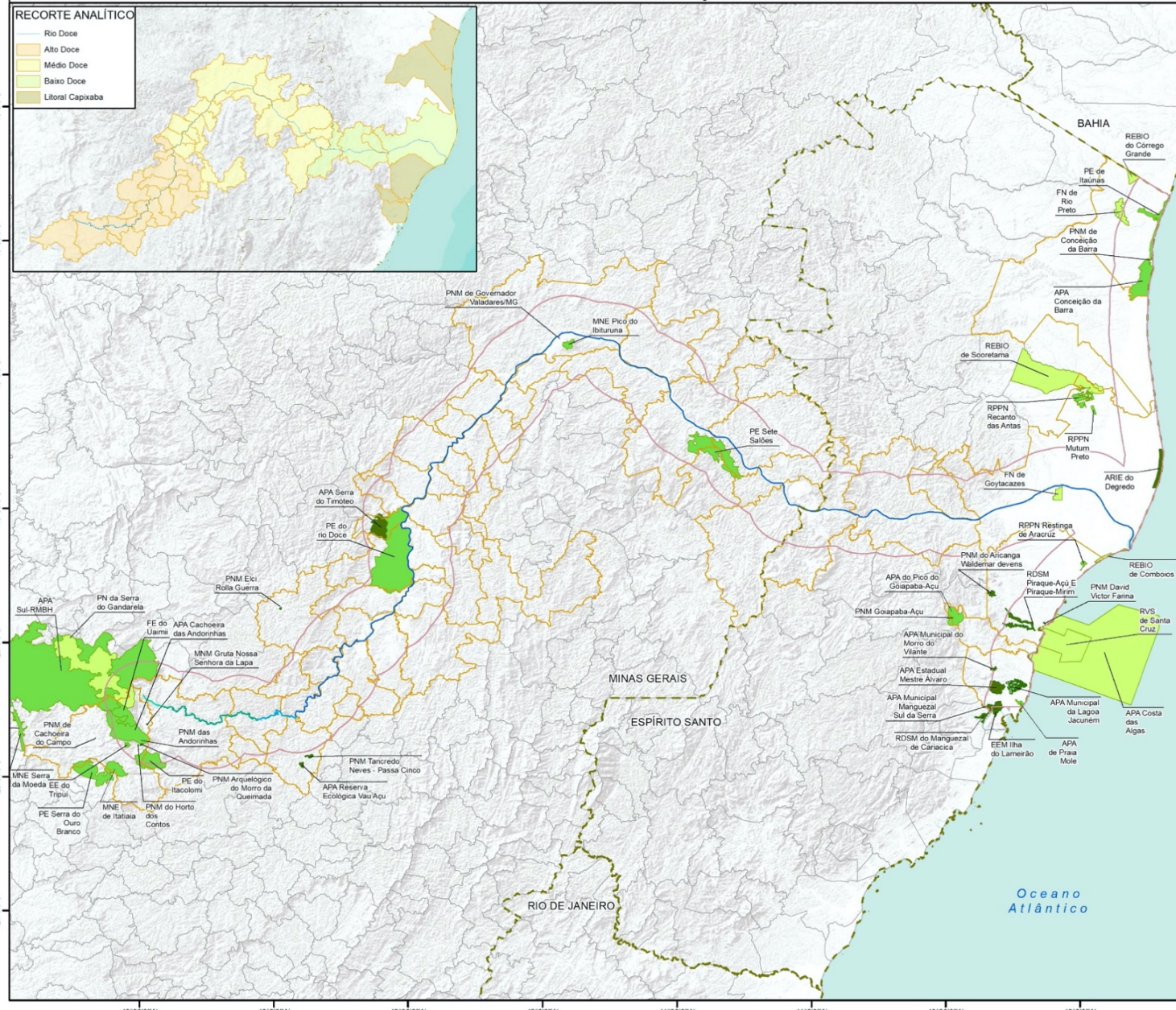
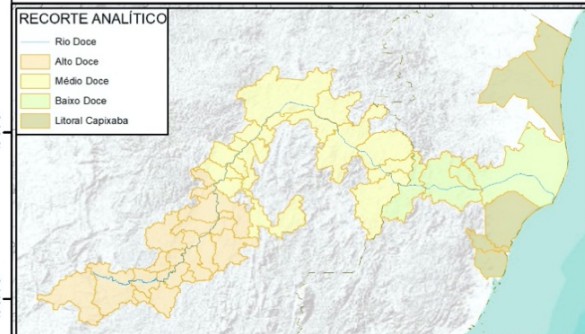
DADOS TÉCNICOS



0 15 30 (km)

ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Localidade (2010);
 MMA: Unidade de Conservação (2018)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

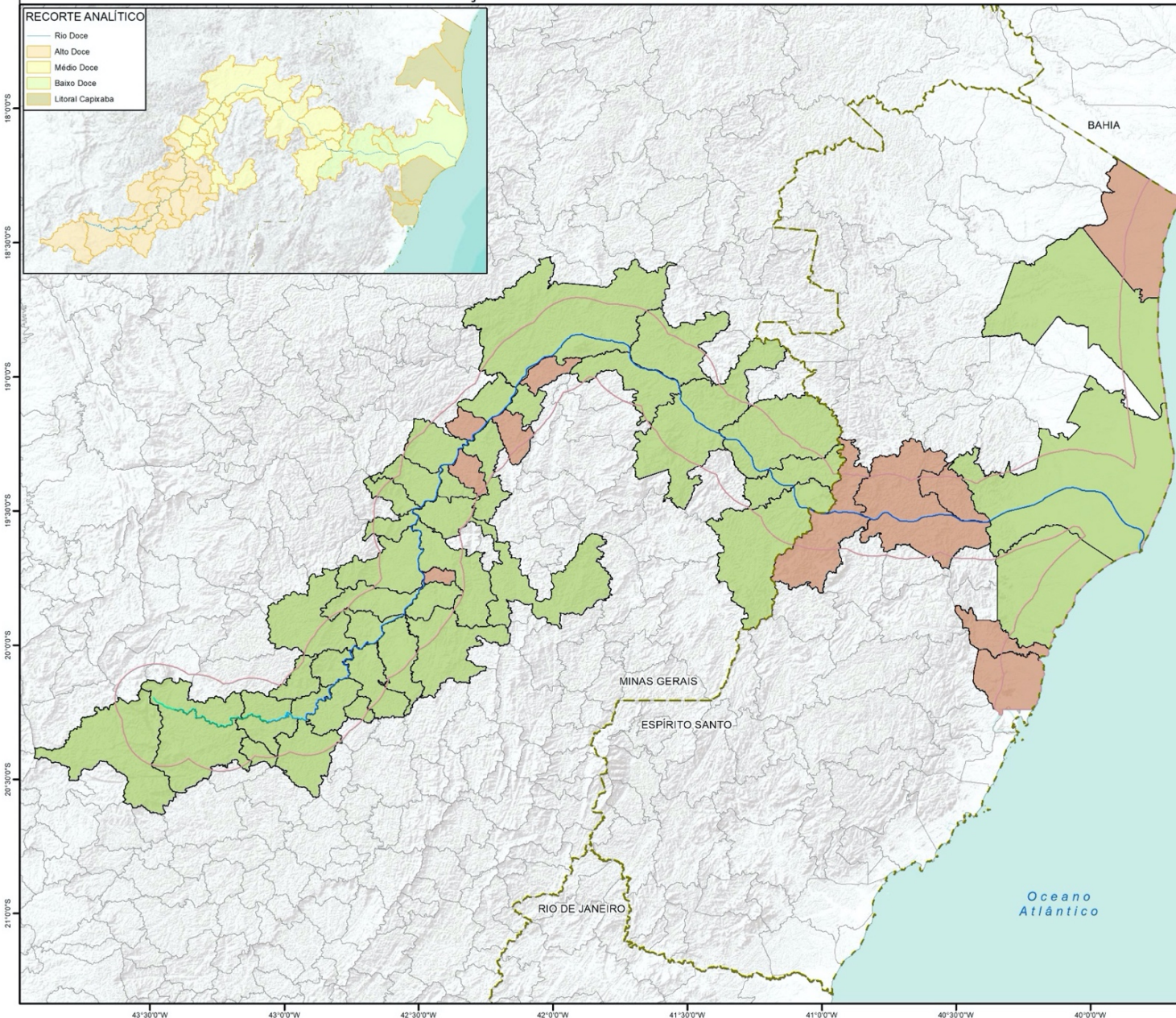
Mapa 18: Unidades de Conservação existentes na área de estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE LEGISLAÇÃO SOBRE PATRIMÔNIO CULTURAL



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Possui legislação**
- Sim
- Não

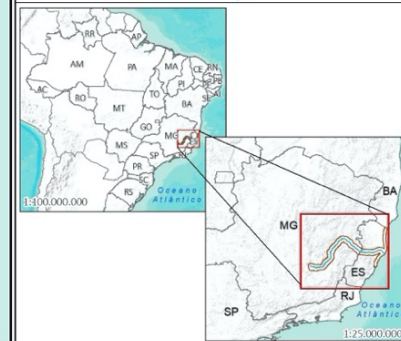


DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Legislação: Prefeituras e Câmaras municipais (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 19: Presença de legislação sobre Patrimônio Cultural nos municípios da Área de Estudo

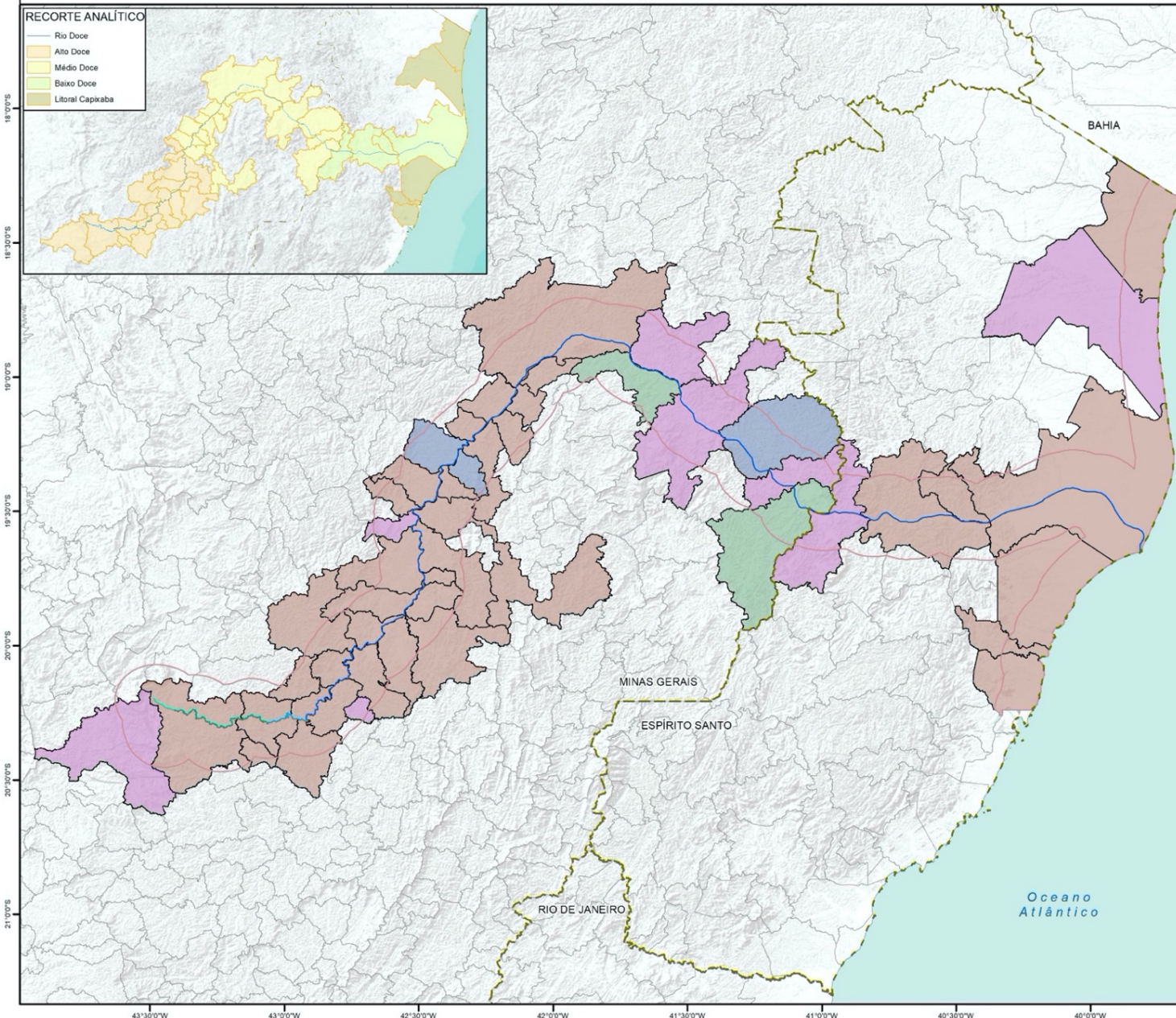
ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE SECRETARIA DE CULTURA



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce

- Recorte territorial do Pré-inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

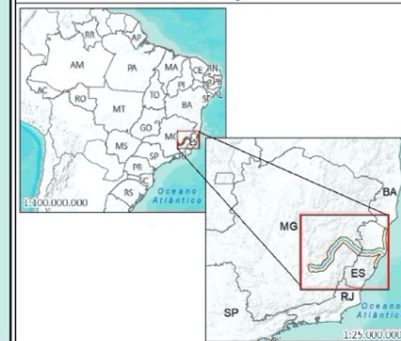
- Secretaria de Cultura**
- Conjunta
 - Exclusiva
 - Sem estrutura
 - Subordinada

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Legislação: Prefeituras (2019) e Munic (2014)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



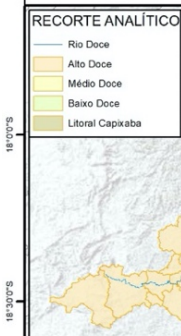
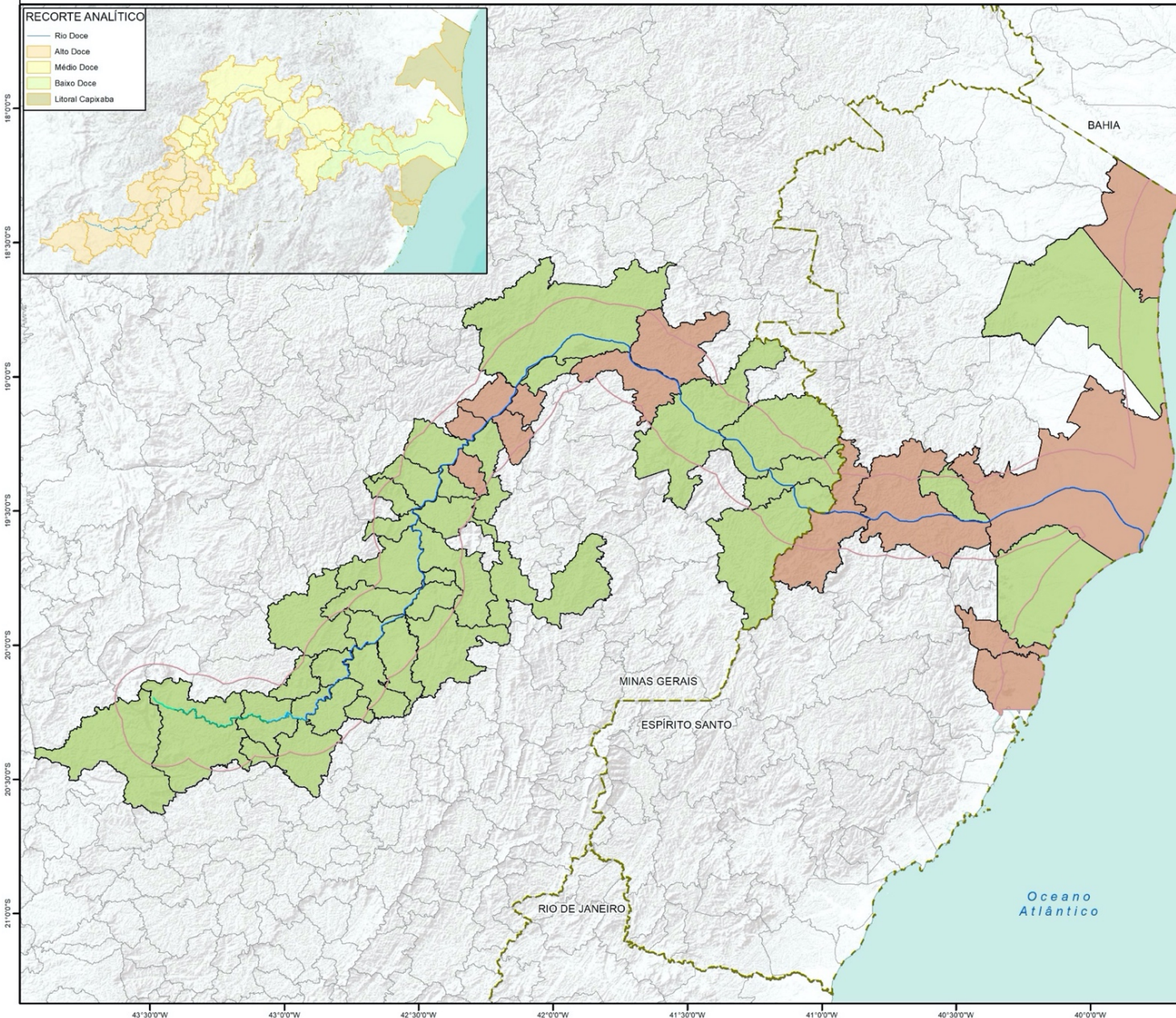
Mapa 20: Tipo de secretaria de cultura nos municípios da Área de Estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE CONSELHO MUNICIPAL



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Conselho municipal de preservação do patrimônio cultural ou similar**
- Sim
- Não

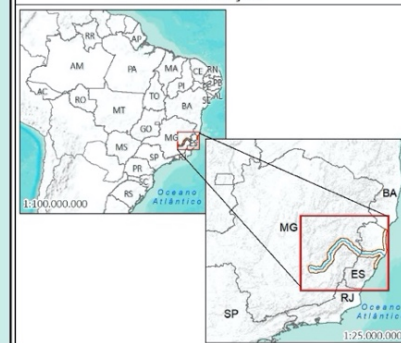


DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Legislação: Prefeituras (2019) e Munic (2014)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

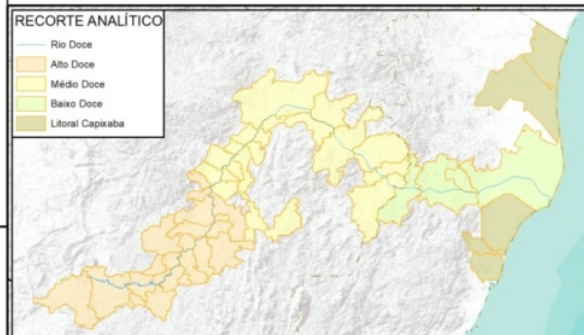


Mapa 21: Presença de conselho municipal de patrimônio cultural ou similar nos municípios da Área de Estudo

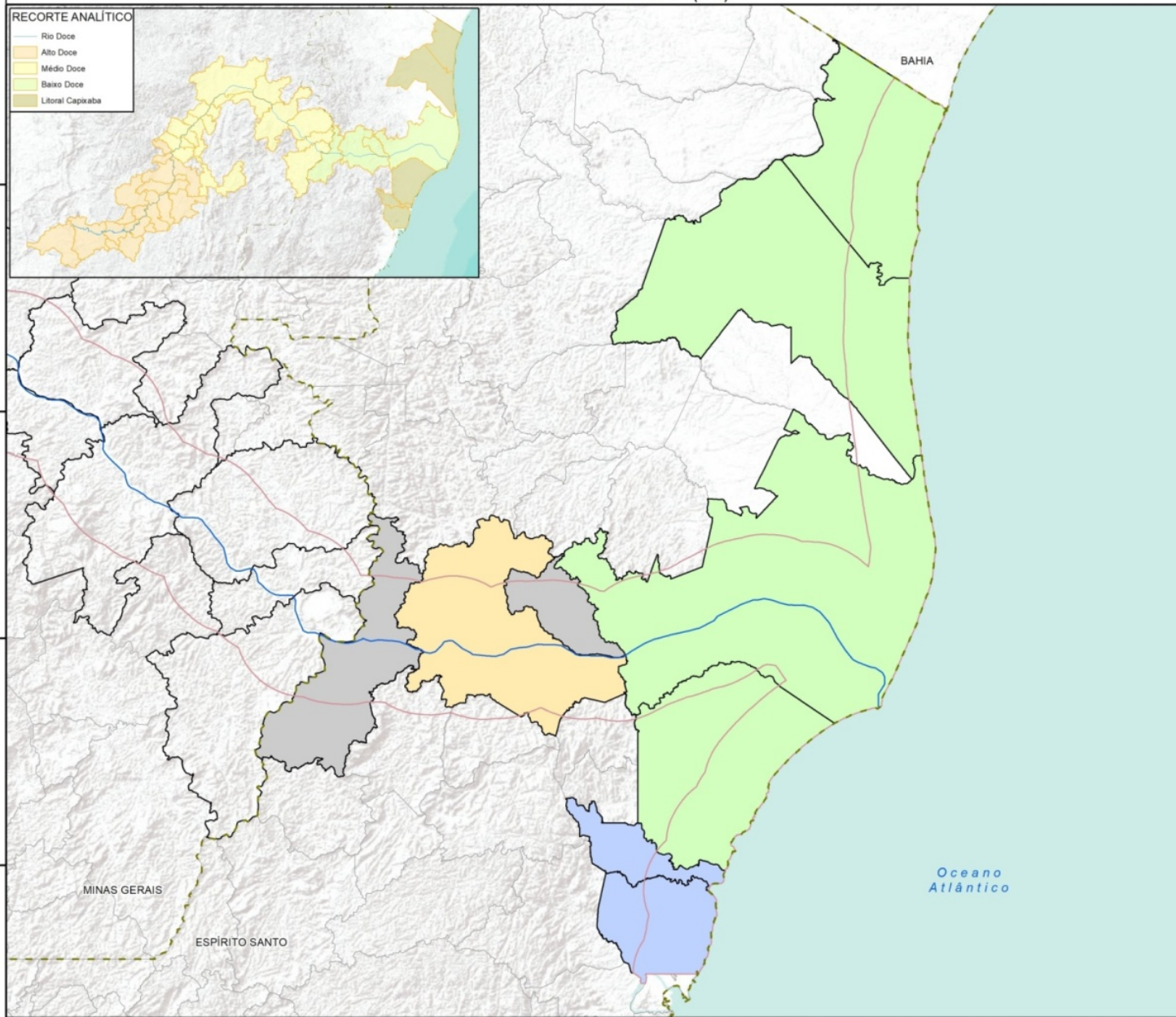
ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE REGIÕES TURÍSTICAS (ES)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



18°30'0"S
19°0'0"S
19°30'0"S
20°0'0"S



- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Regiões turísticas**
 - Região turística do verde e das águas
 - Região turística doce pontões capixaba
 - Região turística metropolitana
 - Municípios não participantes

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 SETUR (ES): Mapa do turismo (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:900.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 22: Mapa do Turismo do Espírito Santo. Fonte: Dados SETUR/ES

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE TERRAS INDÍGENAS

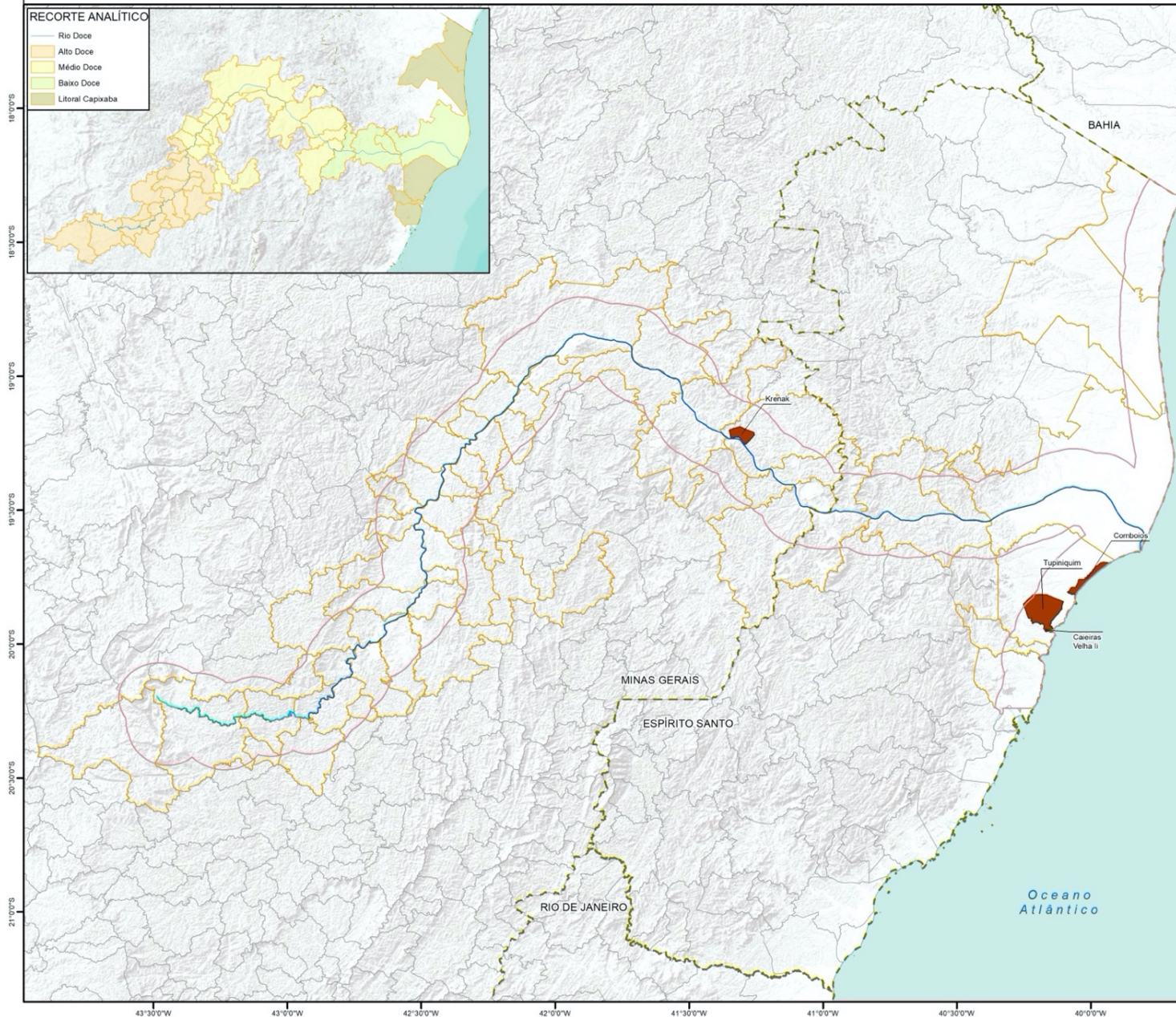


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Terra Indígena

RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Localidade (2010);
 FUNAI: Terra indígena (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



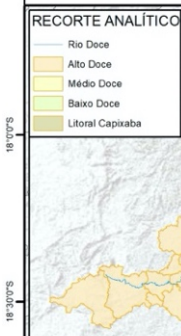
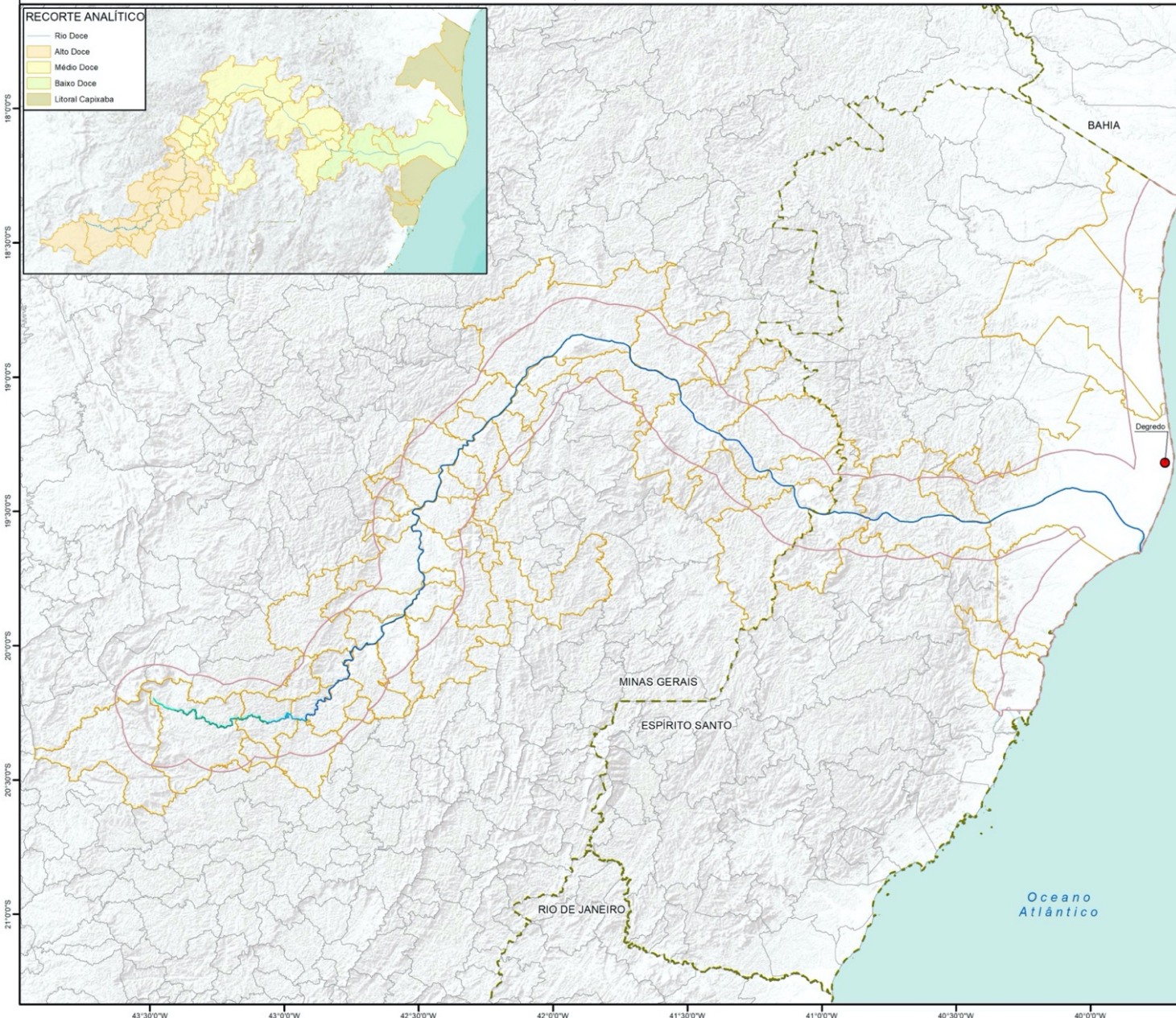
Mapa 23: Localização das Terras Indígenas na área do Pré-inventário. Fonte: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE COMUNIDADE QUILOMBOLA DEGREGO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Degredo



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Fundação Renova: Degredo - Cadastro (SD)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 24: Mapa de localização da Comunidade Remanescente de Quilombo Degredo. Fonte: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE PLANO DIRETOR



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

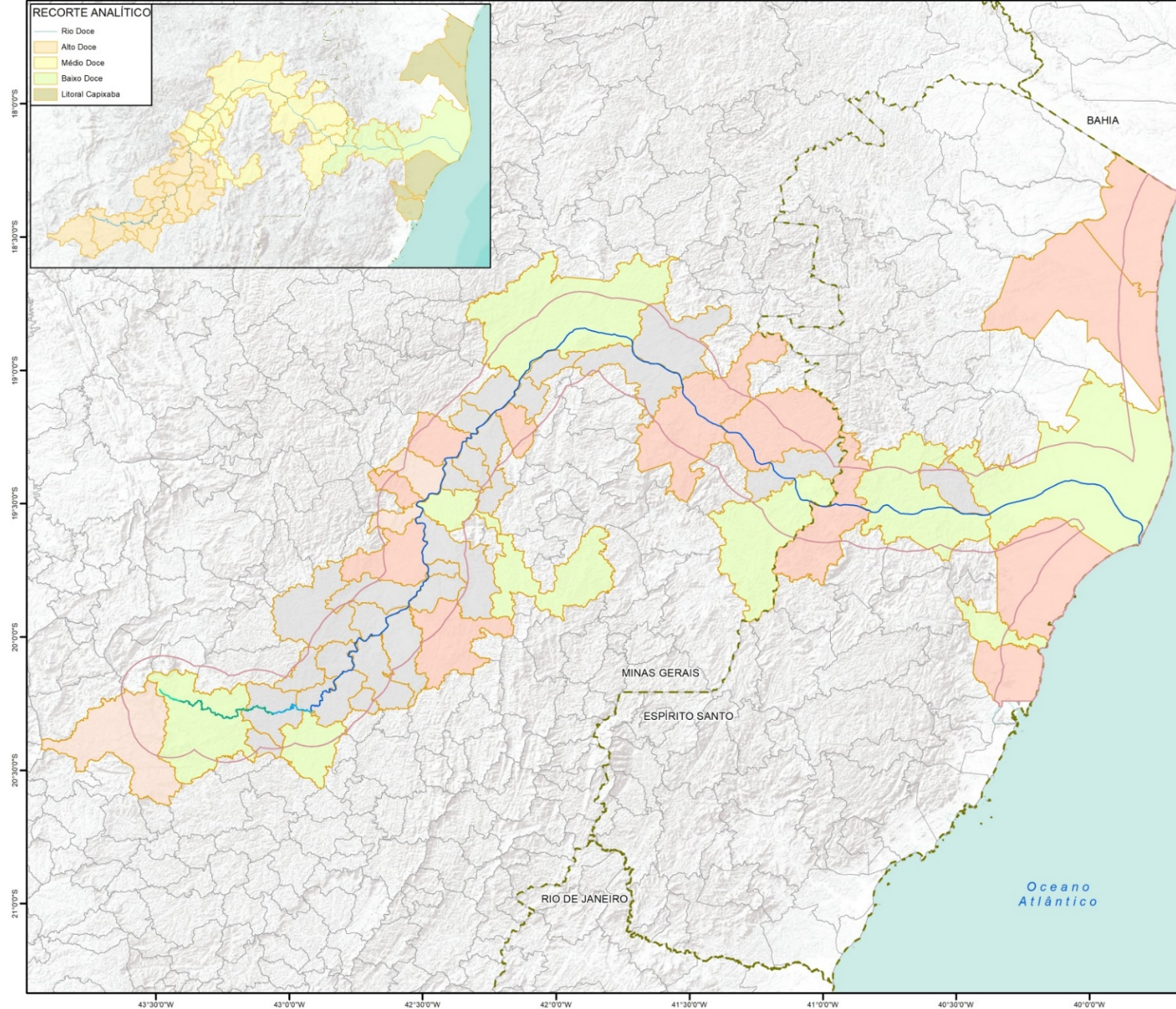
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Revisão
- Em revisão
- Sem revisão
- Não possui

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 25: Existência de Plano Diretor nos municípios da área de estudo. Fonte: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE POTENCIALIDADE SOCIAL (ES)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

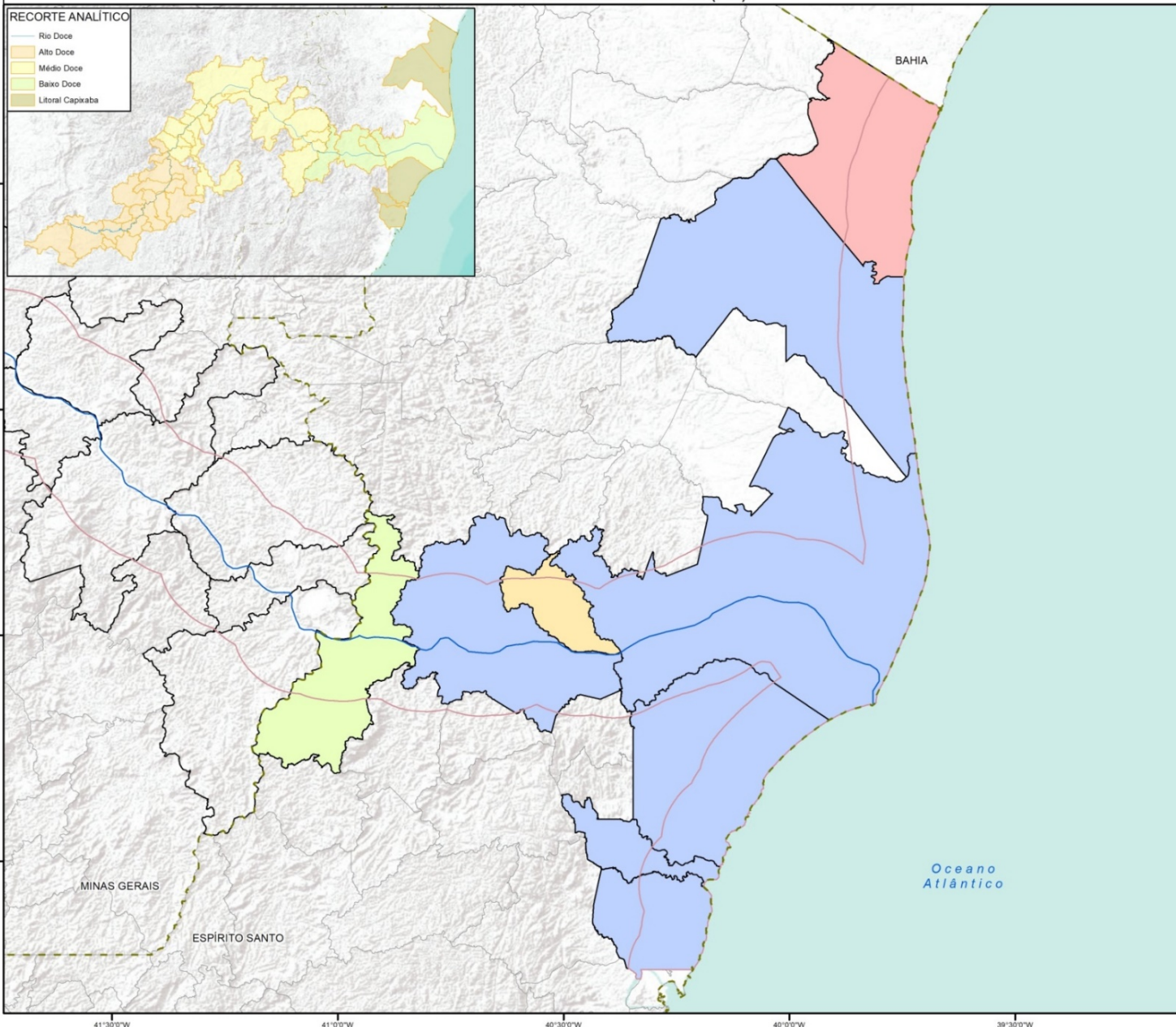
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Potencialidade social**
- Muito precária
- Pouco favorável
- Favorável
- Muito favorável

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Potencialidade social: Espírito Santo (2008) Apud TOTANI (2016)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:900.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 23: Potencialidade Social. Fonte: Espírito Santo, 2008 apud TONANI, 2016

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE POTENCIALIDADE SOCIAL (MG)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Potencialidade Social**
- Muito Favorável
- Favorável
- Pouco Favorável
- Precário
- Muito Precário

DADOS TÉCNICOS

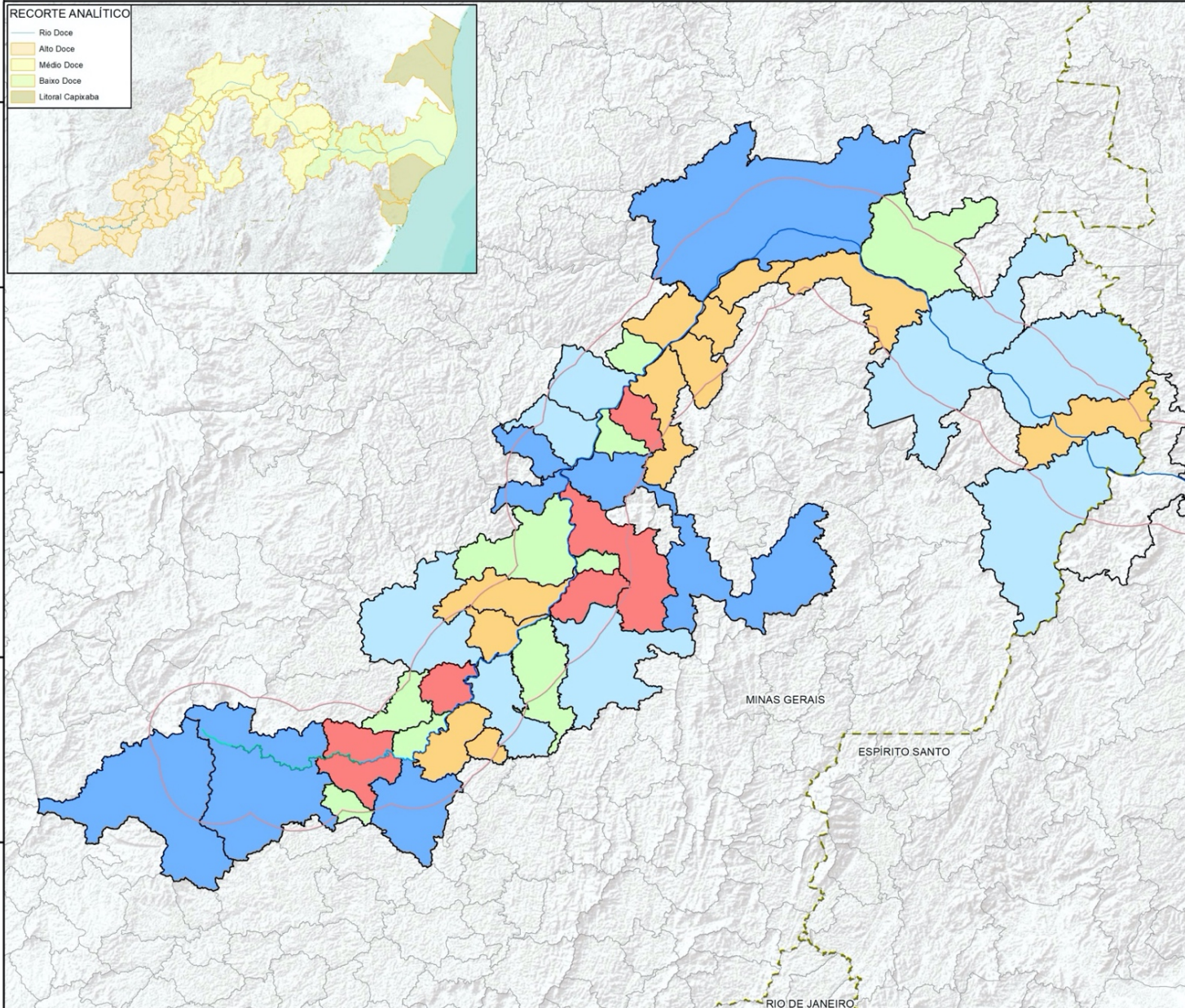


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 ZEE: Carta de potencialidade social - MG (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.000.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: AS

LOCALIZAÇÃO



- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



Mapa 26: Potencialidade Social dos municípios mineiros na área de estudo. Fonte: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE USO DO SOLO (2018)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

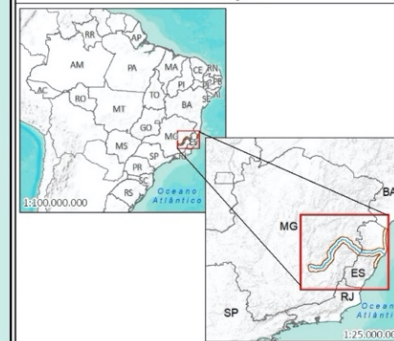
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Classe uso do solo**
- Formação Florestal
- Formação Natural não Florestal
- Mangue
- Apicum
- Praia e Duna
- Afloramento Rochoso
- Floresta Plantada
- Pastagem
- Agricultura
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Infraestrutura urbana
- Mineração
- Rio, Lago e Oceano
- Sem informação

DADOS TÉCNICOS



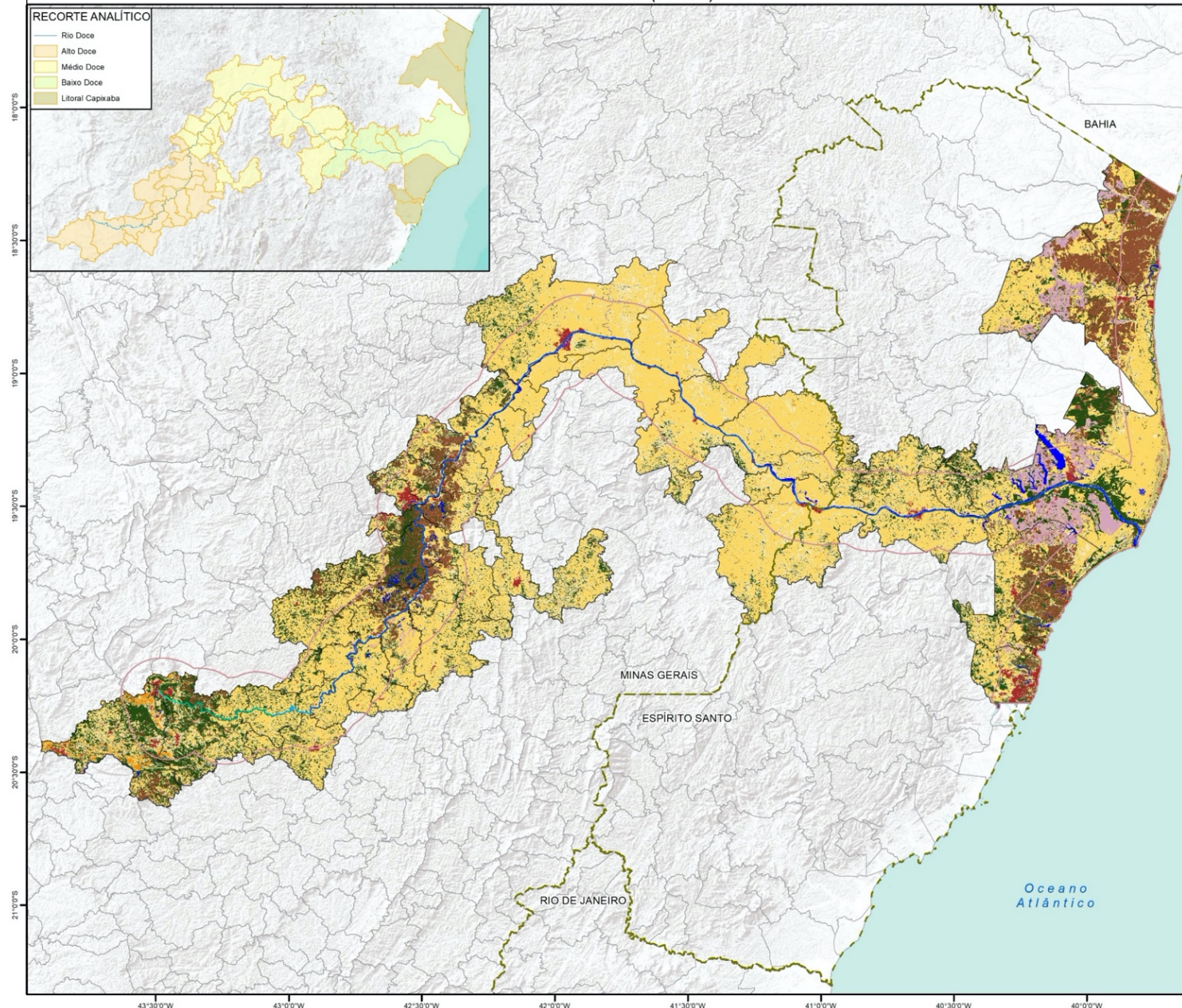
ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MapBiomas: Uso do solo (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



Mapa 27: Uso e ocupação do solo no território do Pré-Inventário, 2018

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE USO DO SOLO (1985)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Classe uso do solo**
- Formação Florestal
- Formação Natural não Florestal
- Mangue
- Apicum
- Praia e Duna
- Afloramento Rochoso
- Floresta Plantada
- Pastagem
- Agricultura
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Infraestrutura urbana
- Mineração
- Rio, Lago e Oceano
- Sem informação

DADOS TÉCNICOS

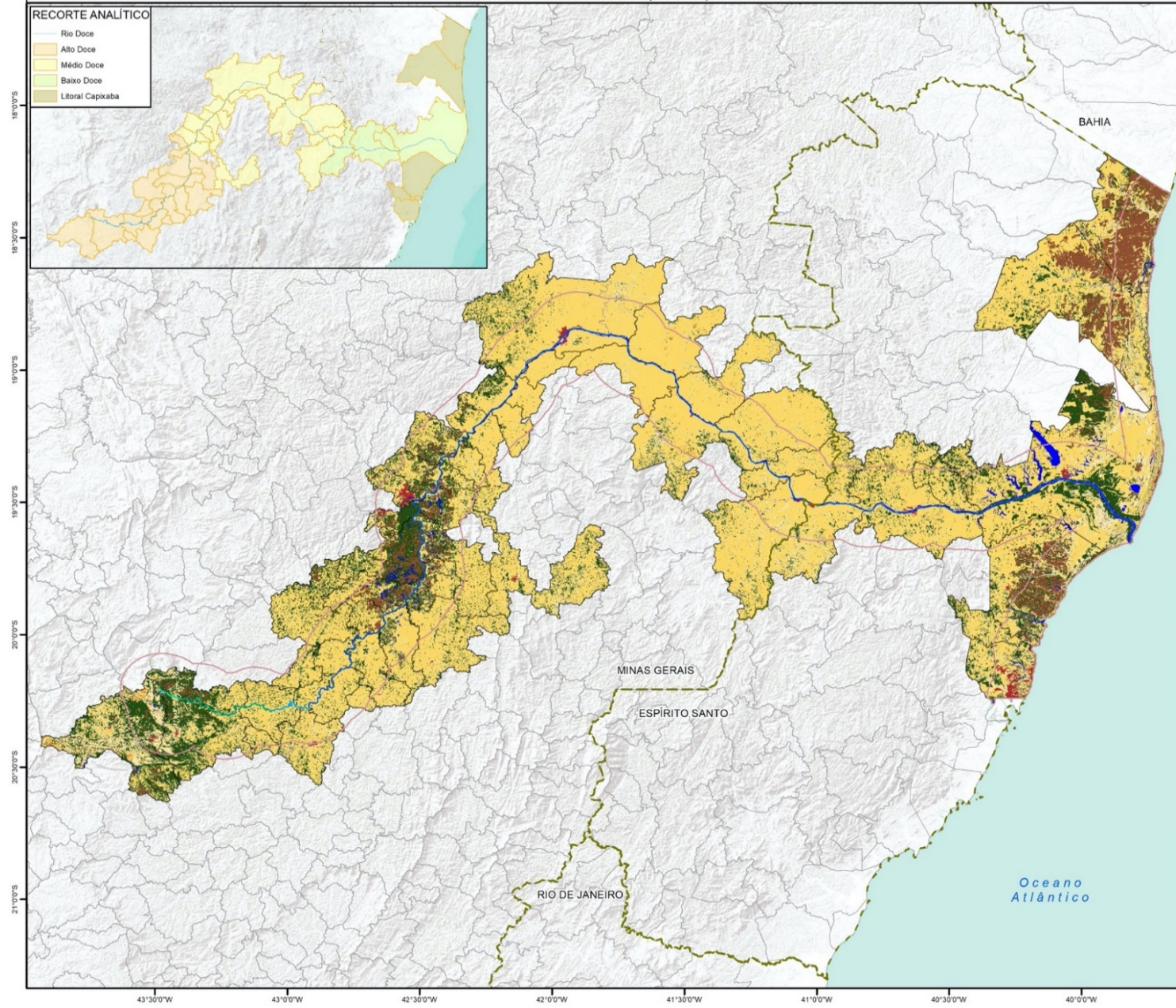


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MapBiomas: Uso do solo (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

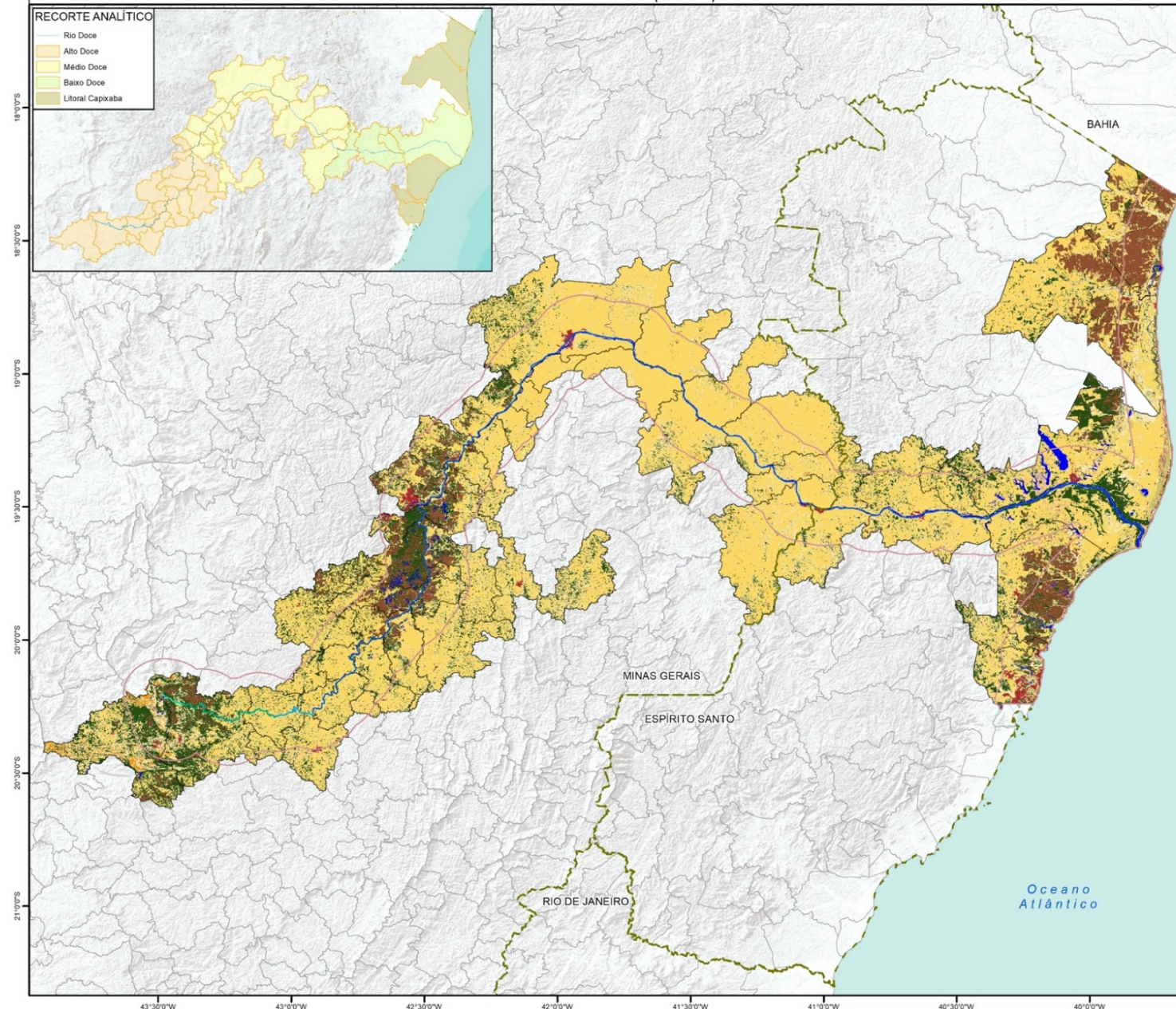


- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



Mapa 28: Uso e ocupação do solo no território do Pré-Inventário, 1985

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE USO DO SOLO (1995)



RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba

FUNDAÇÃO **renova** UNESCO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Córrego Santarém
Rio Gualaxo do Norte
Rio do Carmo
Rio Doce

Recorte territorial do Pré-Inventário
Recorte territorial do Inventário

Limite Municipal
Limite Estadual

Classe uso do solo

- Formação Florestal
- Formação Natural não Florestal
- Mangue
- Apicum
- Praia e Duna
- Afloramento Rochoso
- Floresta Plantada
- Pastagem
- Agricultura
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Infraestrutura urbana
- Mineração
- Rio, Lago e Oceano
- Sem informação

DADOS TÉCNICOS

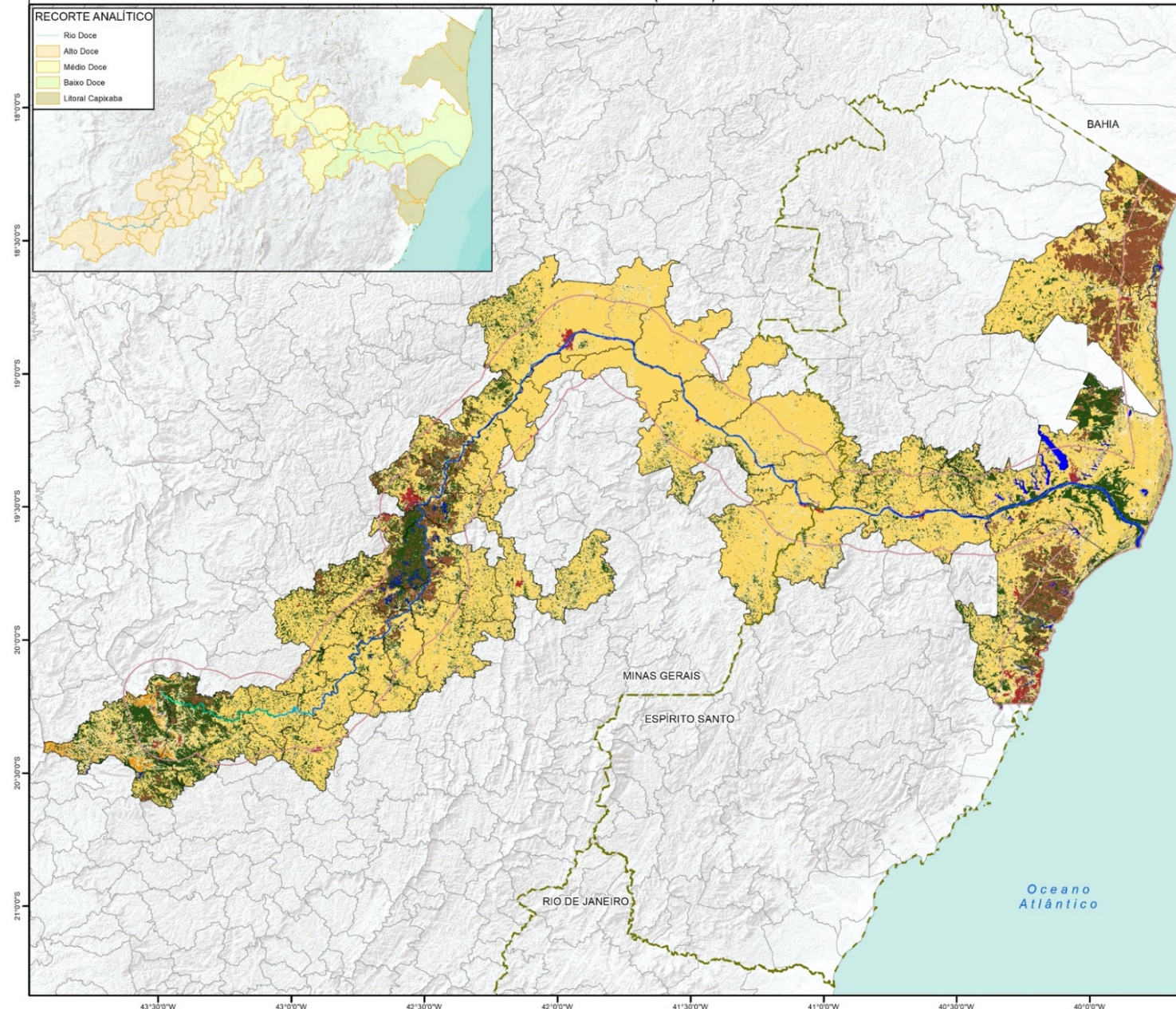
0 15 30 (km)

ANA: Drenagem (2018);
IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
MapBiomas: Uso do solo (2019)
Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
Escala: 1:1.500.000
Data: Dezembro de 2019
Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

Mapa 29: Uso e ocupação do solo no território do Pré-Inventário, 1995

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE USO DO SOLO (2005)



RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba

FUNDAÇÃO **renova** UNESCO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Classe uso do solo**
 - Formação Florestal
 - Formação Natural não Florestal
 - Mangue
 - Apicum
 - Praia e Duna
 - Afloramento Rochoso
 - Floresta Plantada
 - Pastagem
 - Agricultura
 - Mosaico de Agricultura e Pastagem
 - Infraestrutura urbana
 - Mineração
 - Rio, Lago e Oceano
 - Sem informação

DADOS TÉCNICOS

0 15 30 (km)

ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MapBiomas: Uso do solo (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

Mapa 30: Uso e ocupação do solo no território do Pré-Inventário, 2005

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE USO DO SOLO (2015)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Classe uso do solo**
- Formação Florestal
- Formação Natural não Florestal
- Mangue
- Apicum
- Praia e Duna
- Afloramento Rochoso
- Floresta Plantada
- Pastagem
- Agricultura
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Infraestrutura urbana
- Mineração
- Rio, Lago e Oceano
- Sem informação

DADOS TÉCNICOS

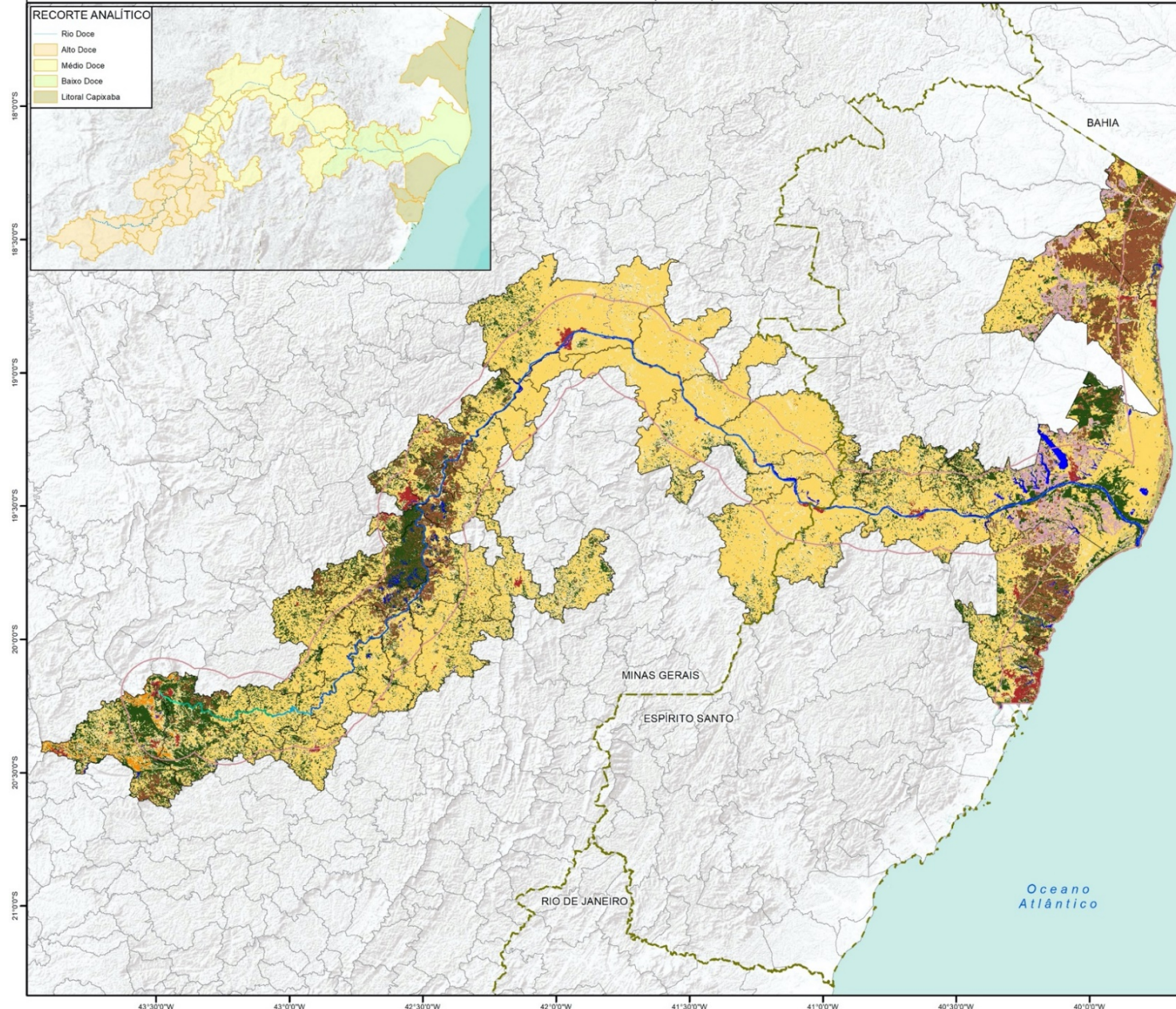


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 MapBiomas: Uso do solo (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO





- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



Mapa 31: Uso e ocupação do solo no território do Pré-Inventário, 2015

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE GRAU DE URBANIZAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA (2010)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual


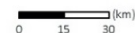
Grau de Urbanização

- menos de 50%
- de 51% a 65%
- de 65% a 90%
- mais de 91%

Habitantes por km²



- 7 - 38
- 39 - 79
- 80 - 148
- 149 - 739
- 1452

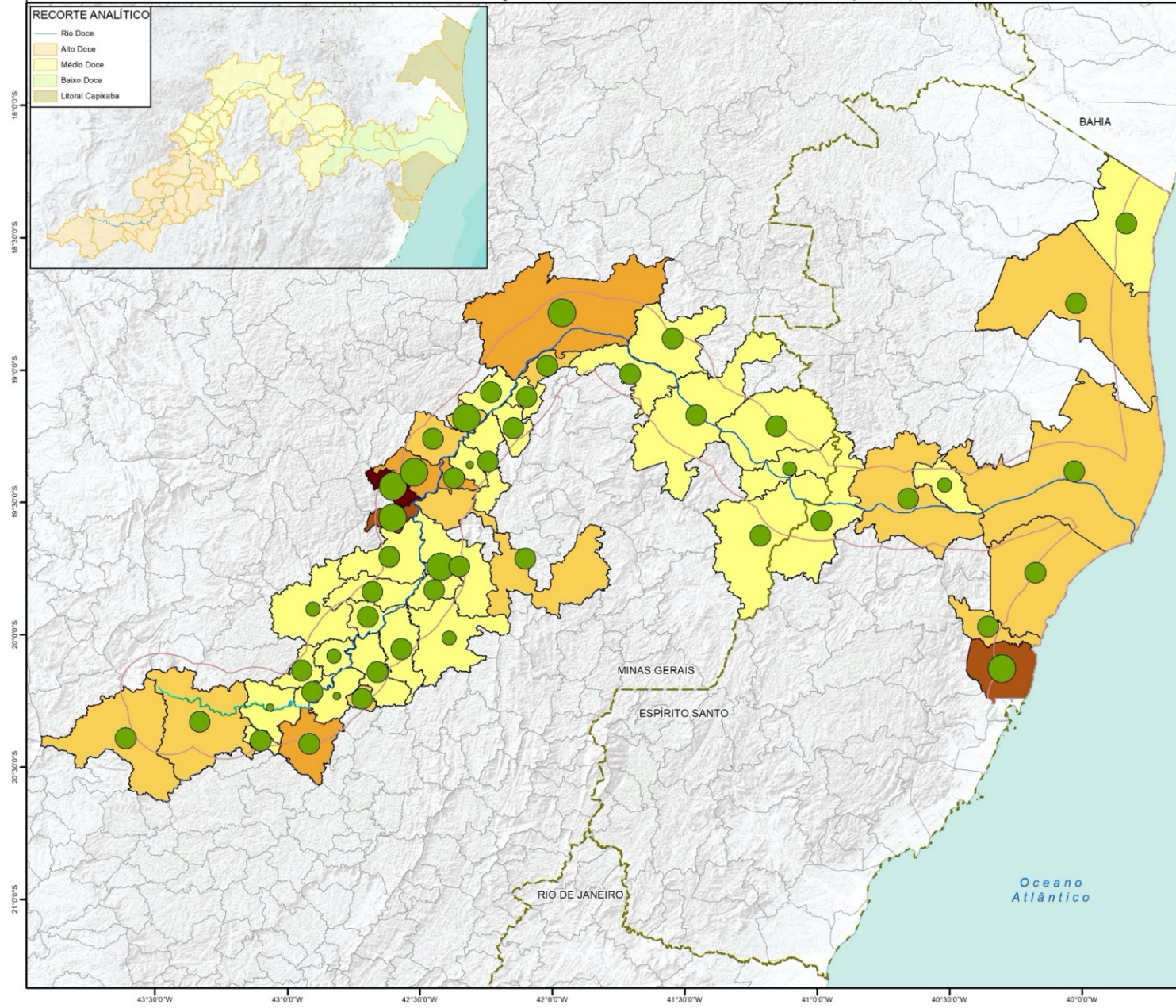
DADOS TÉCNICOS

ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, Densidade demográfica, Grau de Urbanização (2010);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3


LOCALIZAÇÃO



Mapa 32: Urbanização e densidade demográfica na área de estudo. Elaboração Fundação Renova. Fonte: IBGE, 2010

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE PRODUTO INTERNO BRUTO (2016) E ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (2010)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce

- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual


IDHM

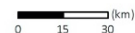
- 0,619 - 0,699 (Médio)
- 0,700 - 0,771 (Alto)

PIB (R\$)

- 7286,68 - 10467,89
- 10467,90 - 16706,25
- 16706,26 - 26270,72
- 26270,73 - 39001,79
- 39001,80 - 53660,17

DADOS TÉCNICOS





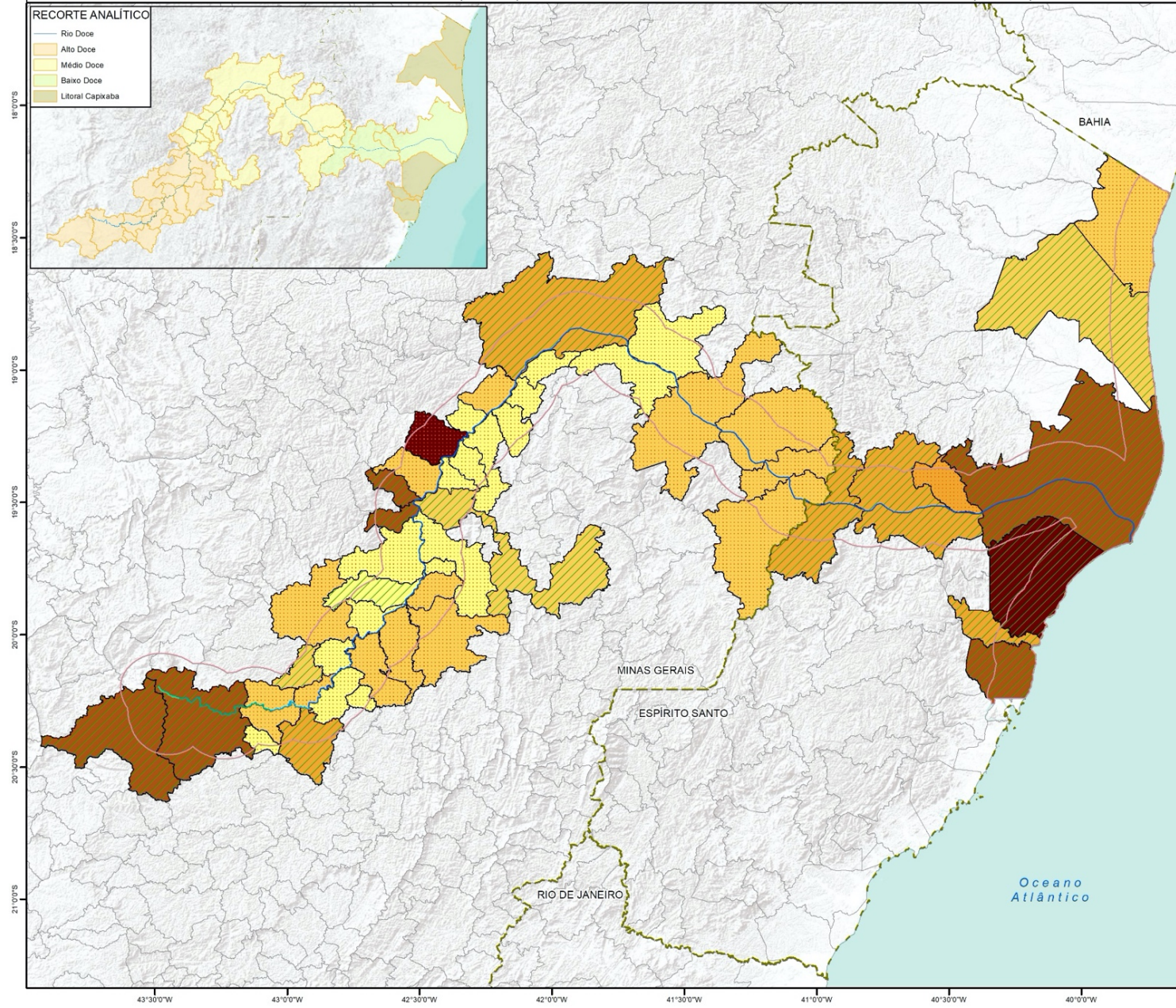


(km)

ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual, IDHM (2010), PIB (2016)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 33: Produto Interno Bruto e Índice de Desenvolvimento Humano entre os municípios integrantes da Área de Estudo. Elaboração: Fundação Renova.

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE

PRODUTO INTERNO BRUTO (2016) E ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (2016)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário

- IFDM**
- 0,577 - 0,599 (Baixo)
 - 0,600 - 0,699 (Médio)
 - 0,700 - 0,799 (Alto)
 - 0,800 - 0,841 (Muito Alto)

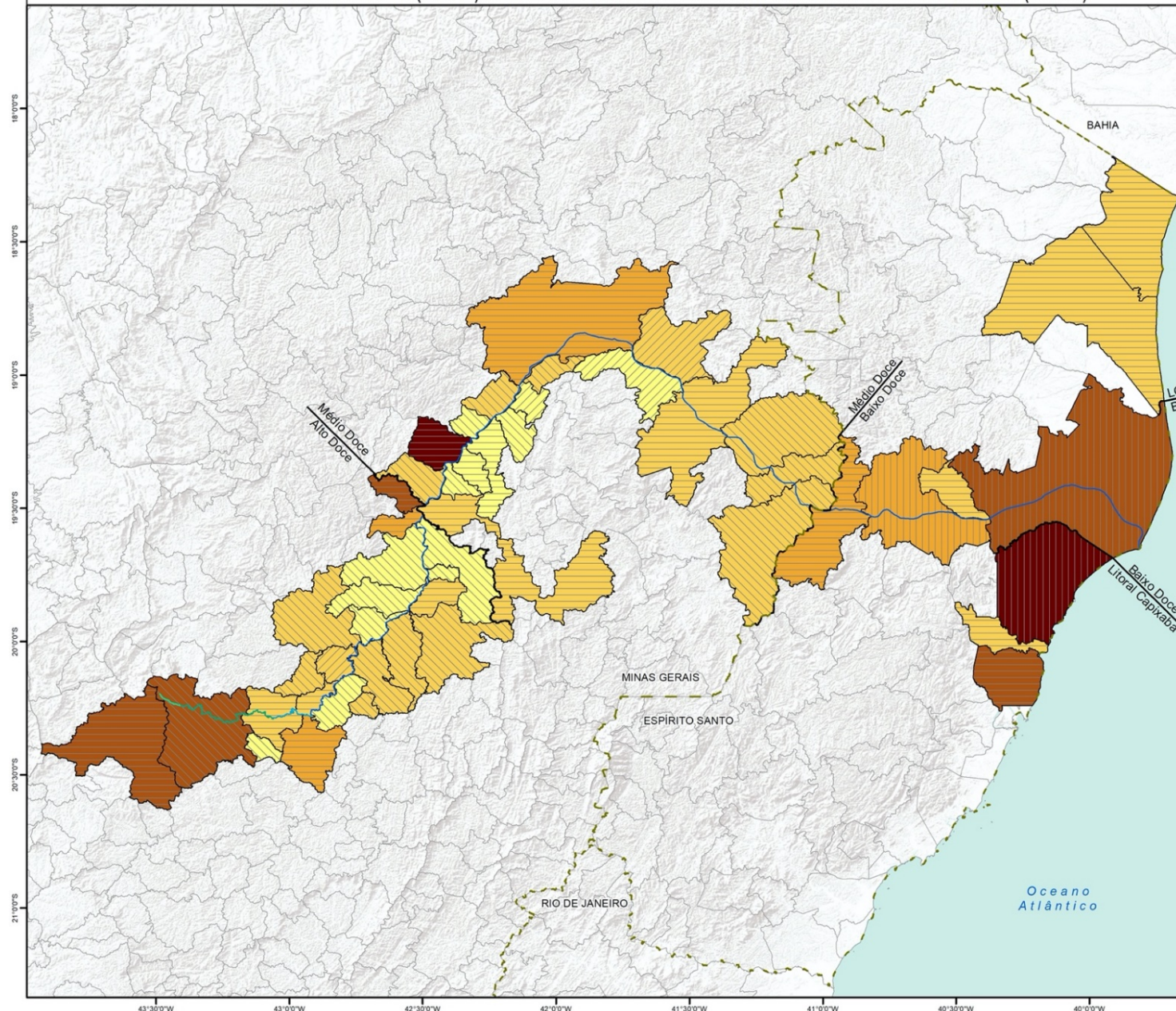
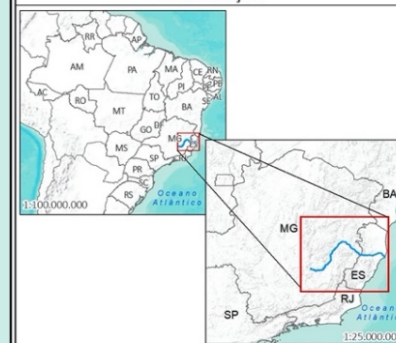
- PIB (R\$)**
- 7286,7 - 10000,0
 - 10000,1 - 20000,0
 - 20000,1 - 30000,0
 - 30000,1 - 40000,0
 - 40000,1 - 53660,2

DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010), PIB (2016)
 FIRJAN: IFDM (2018)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 34: Produto Interno Bruto e Índice Firjan de Desenvolvimento Humano, 2016. Elaboração: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE SANEAMENTO BÁSICO (2017)



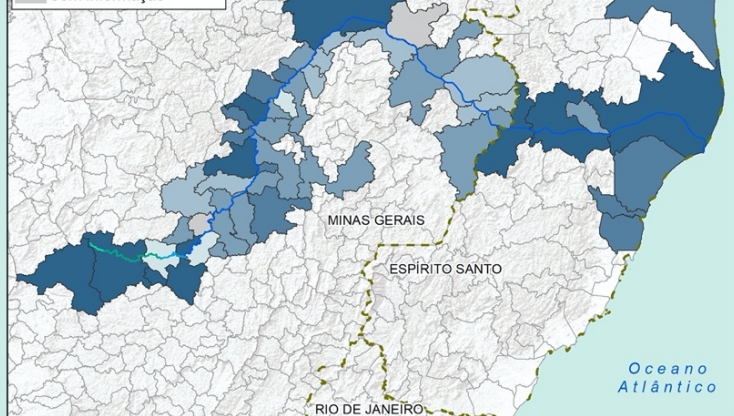
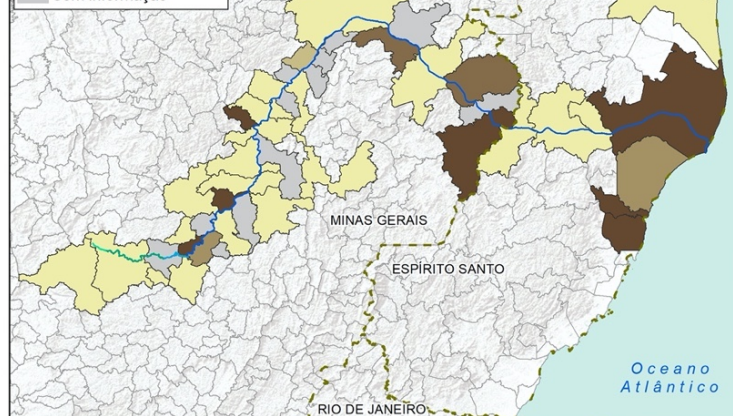
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Índice de tratamento de esgoto

- Menos de 10%
- De 11% a 20%
- De 21% a 40%
- De 41% a 70%
- Mais de 70%
- Sem informação

Índice de atendimento total de água

- Menos de 40%
- De 41% a 60%
- De 61% a 80%
- De 81% a 90%
- Mais de 90%
- Sem informação



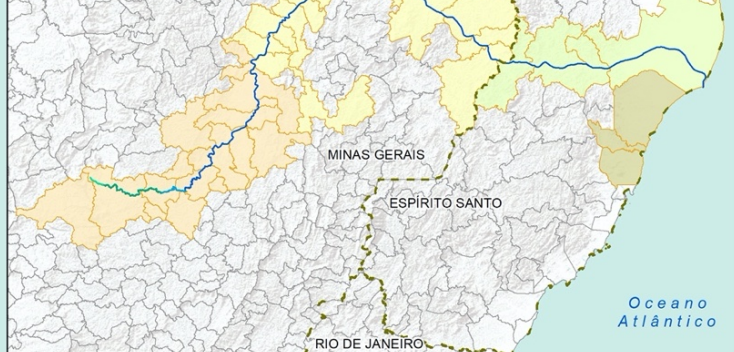
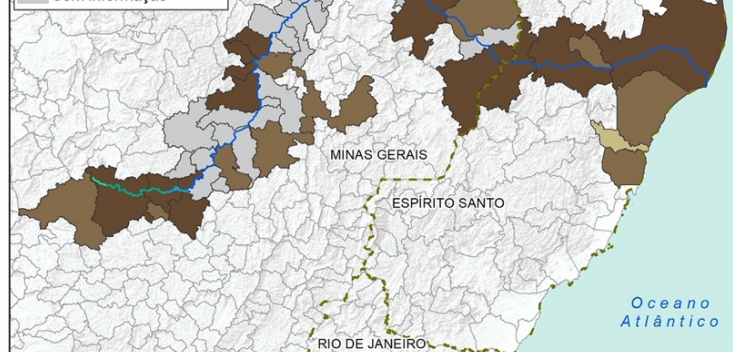
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Índice de atendimento total de esgoto referido aos municípios atendidos com água

- Menos de 10%
- De 11% a 20%
- De 21% a 40%
- De 41% a 70%
- Mais de 70%
- Sem informação

Recorte analítico

- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba

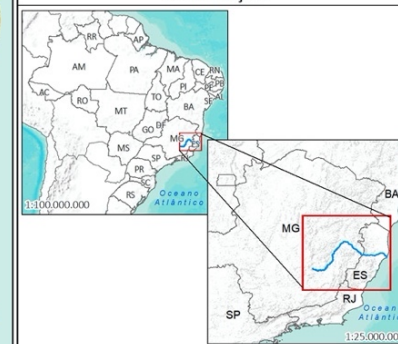


DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 SNIS: Saneamento básico (2017)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 35: Serviços de abastecimento de água e rede coletora de esgoto entre os municípios da Área de Estudo. Elaboração: Fundação Renova

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE (2019)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- + Hospital geral
- + Hospital especializado

Estabelecimento de saúde*

- 2 - 8
- 9 - 23
- 24 - 46
- 47 - 66

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce

- Recorte territorial do Pré-inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

*Foram consideradas os seguintes tipos: CAPS, UBS, Hospital especializado, Hospital geral, Posto de saúde e Unidade de Atenção à saúde indígena.

DADOS TÉCNICOS



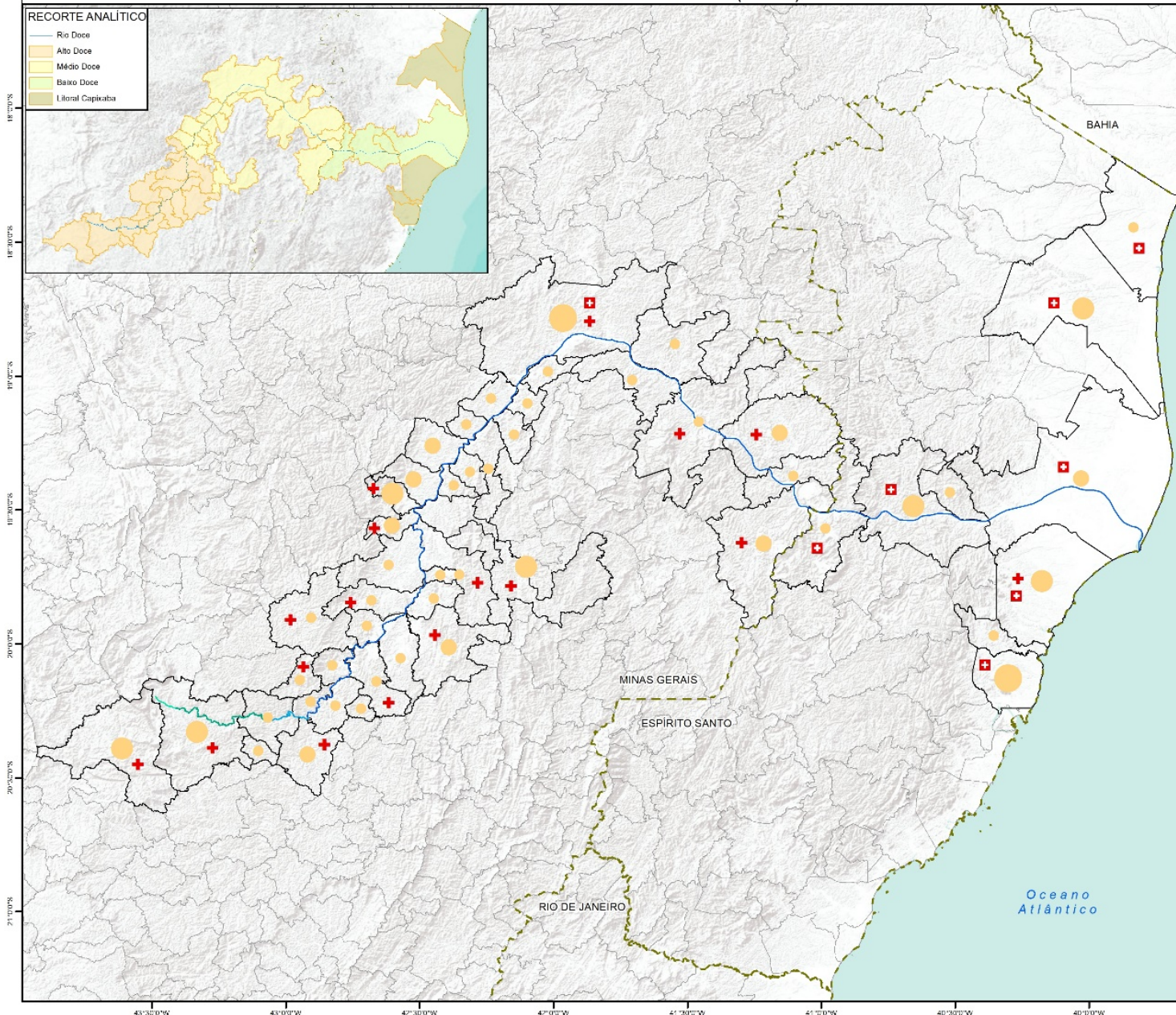
ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 DATASUS/CNFS: Estabelecimentos de saúde (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba



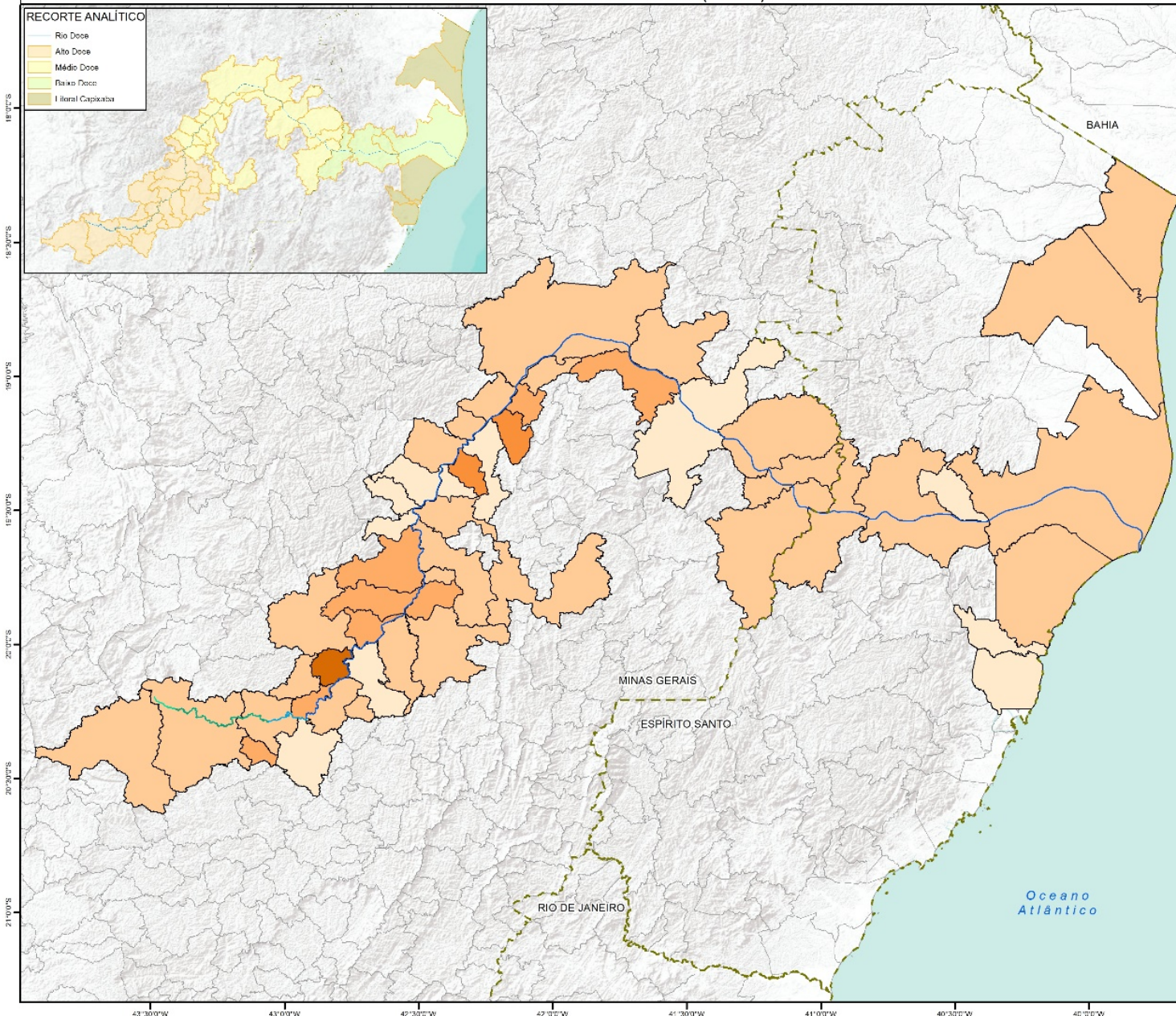
Mapa 36: Distribuição das unidades de saúde na área de estudo segundo grau de complexidade. Elaboração Fundação Renova. Fonte: Datasus, 2019

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE MORTALIDADE INFANTIL (2013)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Taxa de Mortalidade Infantil (por mil nascidos vivos)**
- menos de 10
- de 10 a 25
- de 25 a 45
- de 45 a 65
- de 65 a 100



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 BGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Datasus: Mortalidade infantil (2013);
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



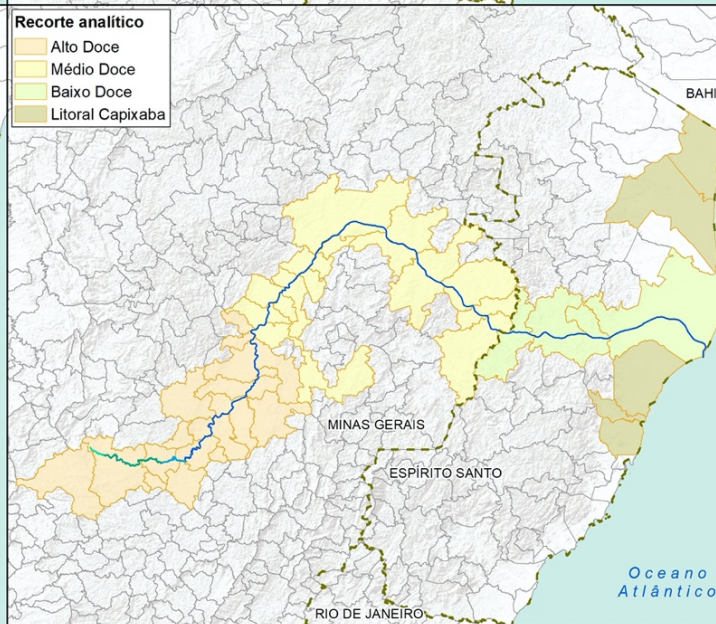
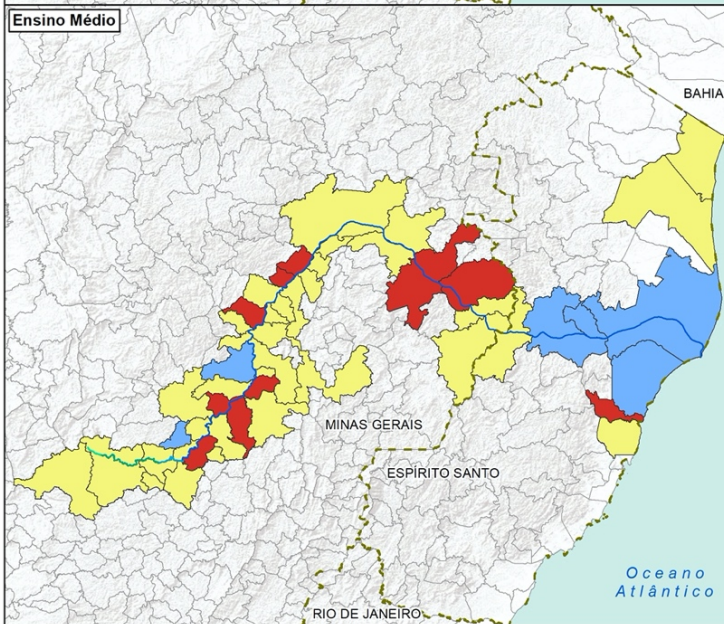
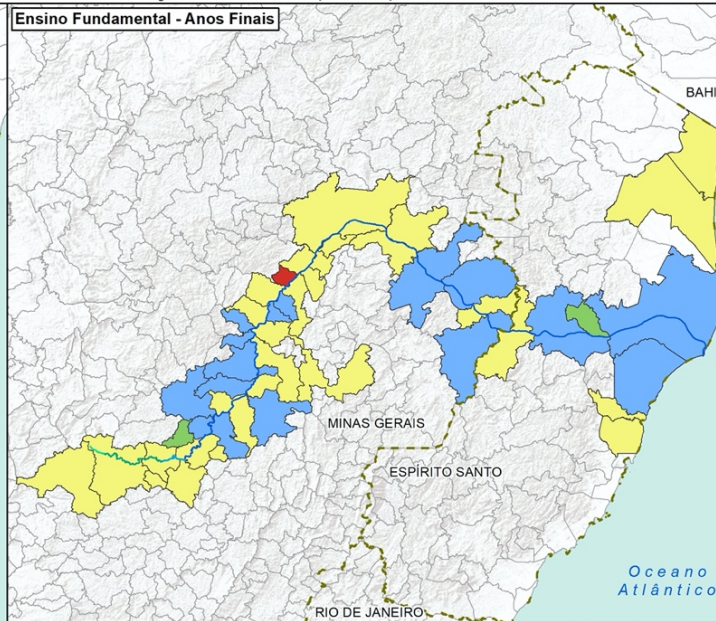
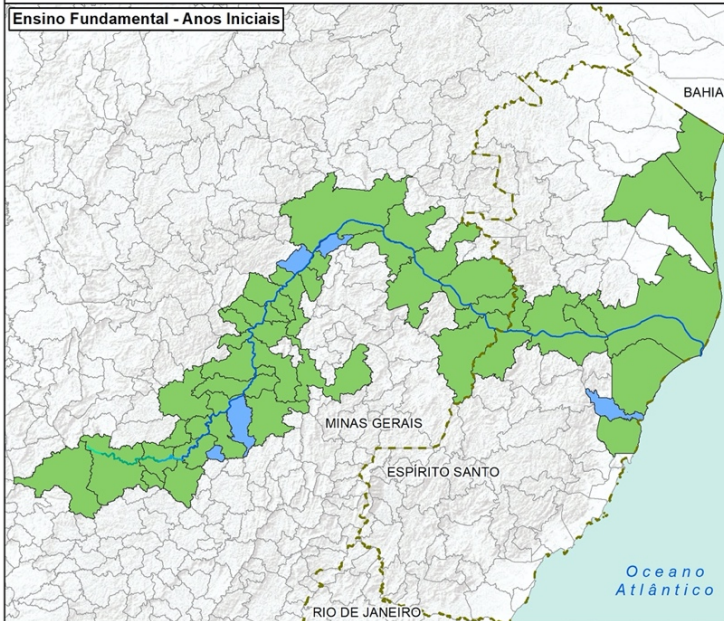
Mapa 37: Distribuição da taxa de mortalidade na área de estudo. Elaboração Fundação Renova. Fonte: Datasus, 2013

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (2017)



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- IDEB**
- Até 3,4
- De 3,5 a 4,4
- De 4,5 a 5,4
- 5,5 ou mais

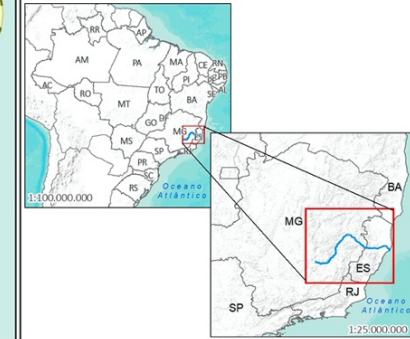


DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 INEP: IDEB (2017)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

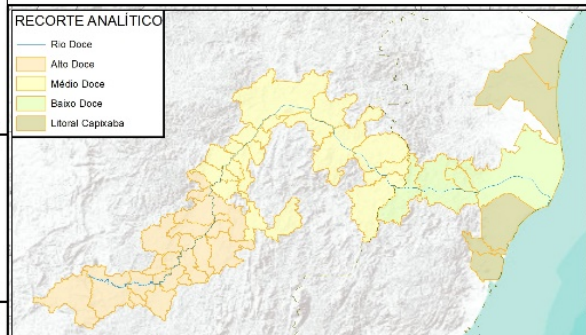


Mapa 38: IDEB dos municípios na Área de Estudo. Fonte: IBGE

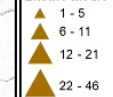
ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE UNIDADES ESCOLARES (2019)



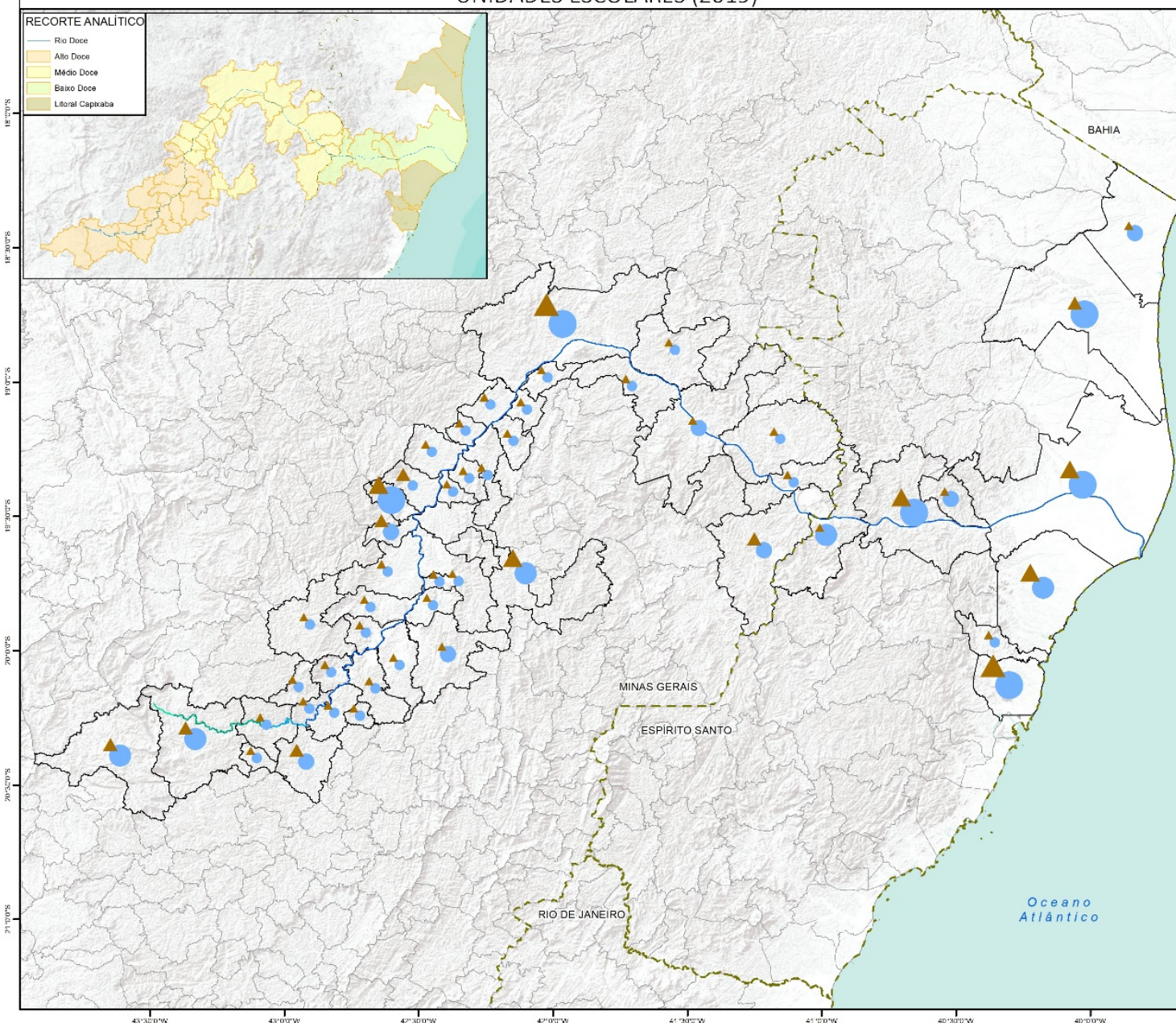
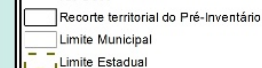
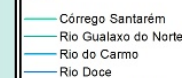
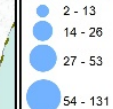
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



Ensino Médio (Unidades)



Ensino Fundamental (Unidades)



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 INEP: Unidades escolares: ensino médio e fundamental (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Janeiro de 2020
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



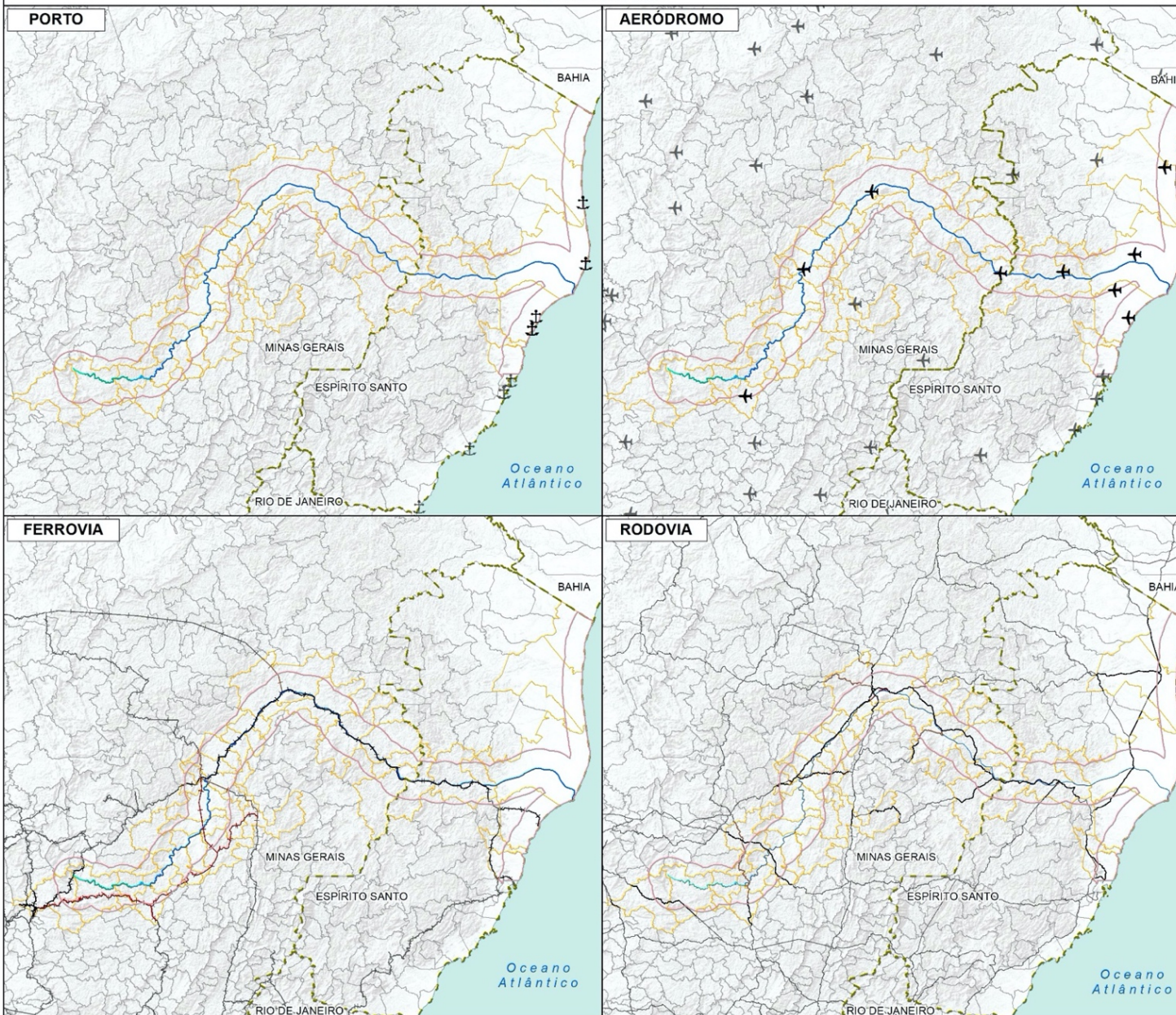
Mapa 39: Distribuição das unidades de ensino fundamental e médio nos municípios da área de estudo. Fonte: INEP, 2019

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE MOBILIDADE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⚓ Portos
- ✈ Aeródromo
- Ferrovia (situação)**
 - Em Operação
 - Planejada
 - Desativada
- Rodovias (Jurisdição)**
 - Federal
 - Estadual
 - Convênio de Administração
 - Córrego Santarém
 - Rio Gualaxo do Norte
 - Rio do Carmo
 - Rio Doce
- ▭ Recorte territorial do Pré-Inventário
- ▭ Recorte territorial do Inventário
- ▭ Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 DNIT: Aeródromo, Porto, Ferrovia e Rodovia (2018)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 40: Mapa de modais na área de estudo. Fonte: DNIT, 2018

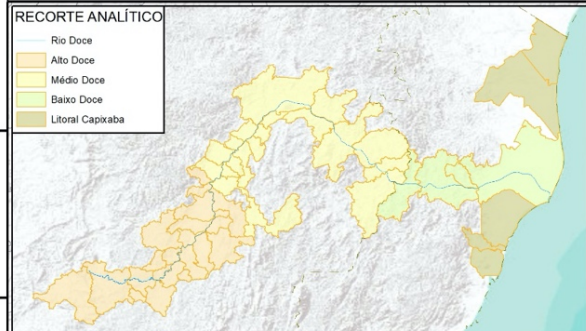
ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE GRUPOS TRADICIONAIS



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba

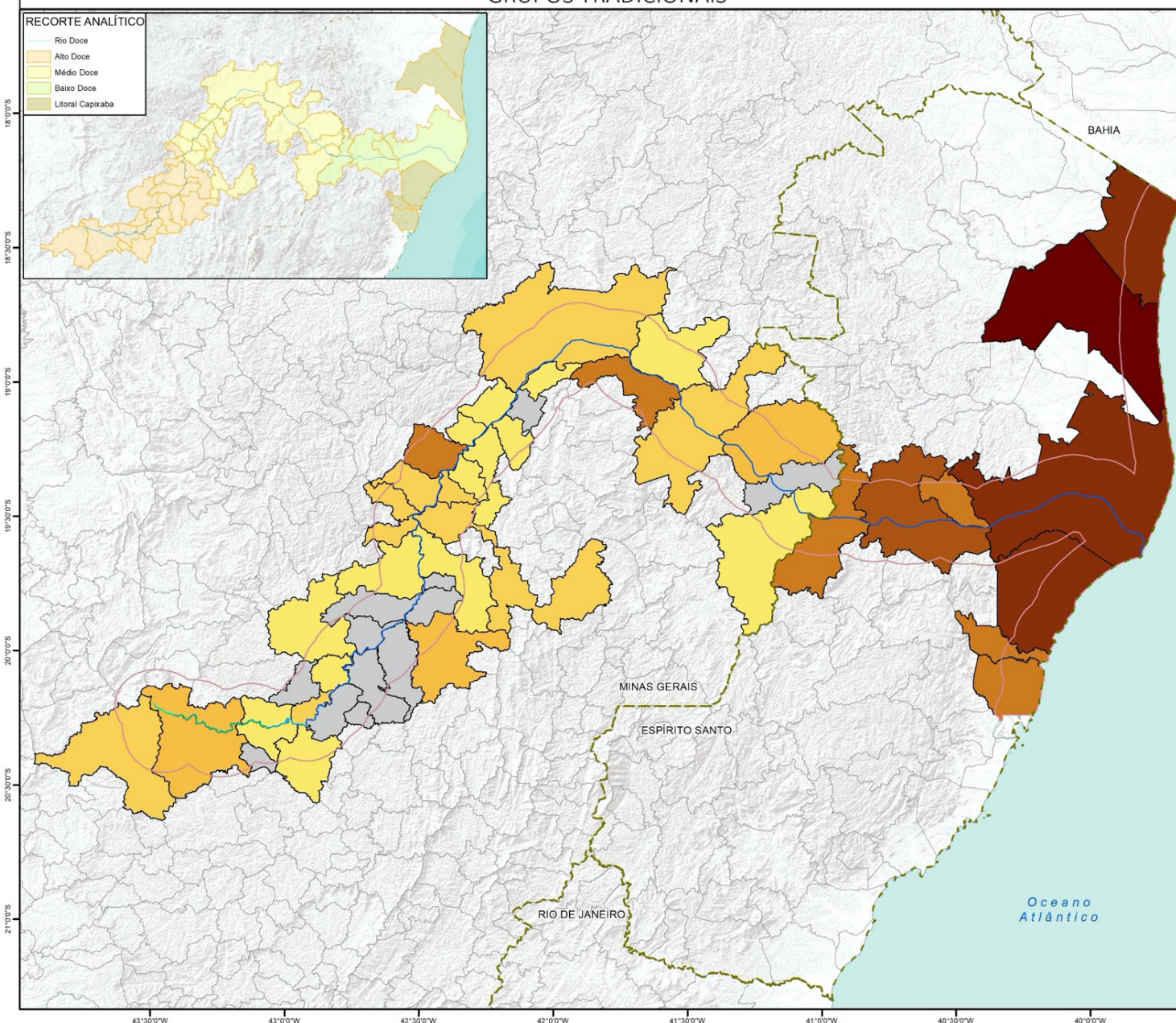


- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce

- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Total de famílias

- 0
- 1 - 10
- 11 - 30
- 31 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 500
- 501 - 1000
- 1001 - 1500



DADOS TÉCNICOS



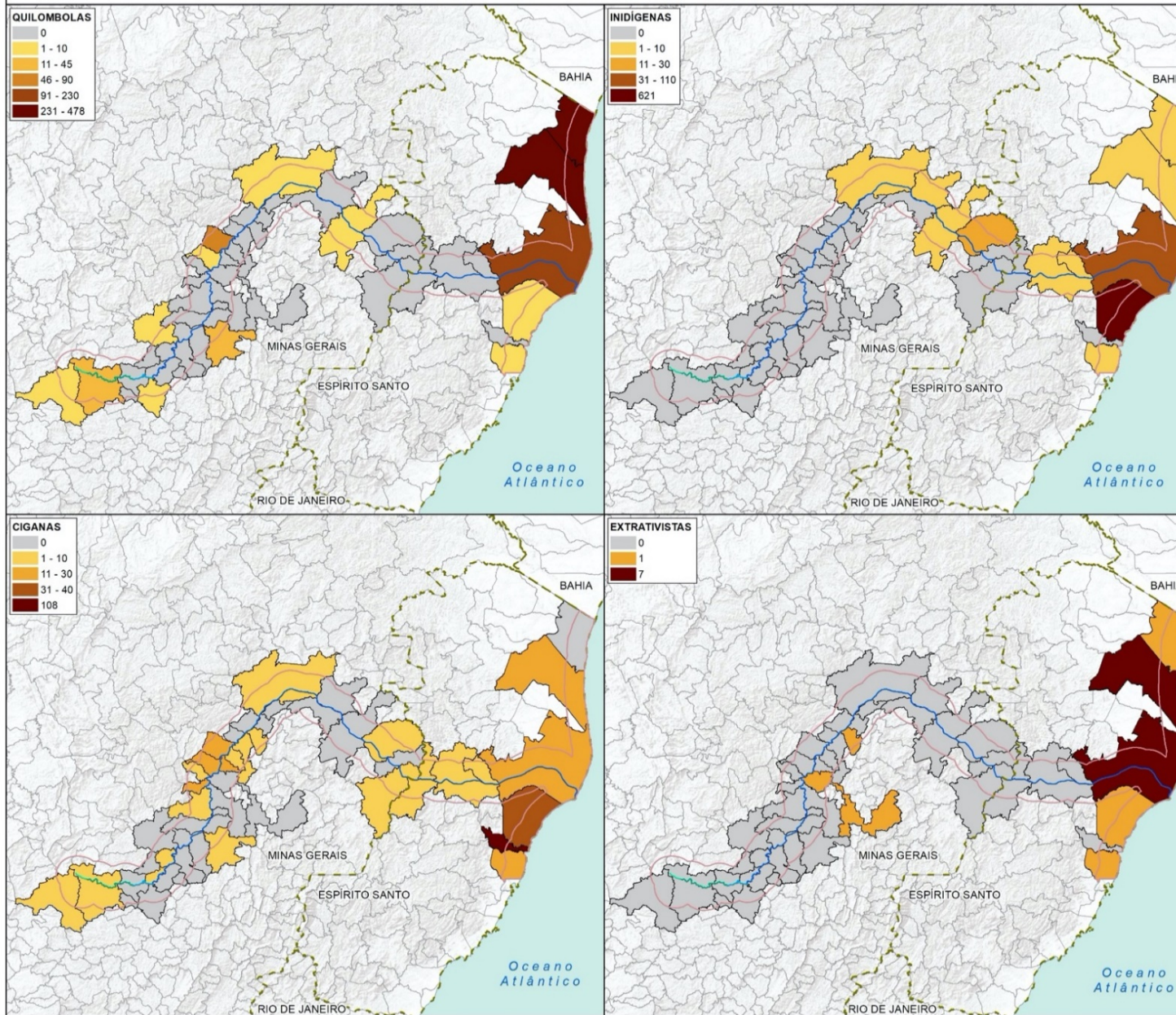
ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 CadÚnico: Grupos tradicionais (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 41: Presença de famílias de grupos tradicionais inscritas no CadÚnico nos municípios da Área de Estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE FAMÍLIAS DE GRUPOS TRADICIONAIS






CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual


DADOS TÉCNICOS



0 30 60 (km)

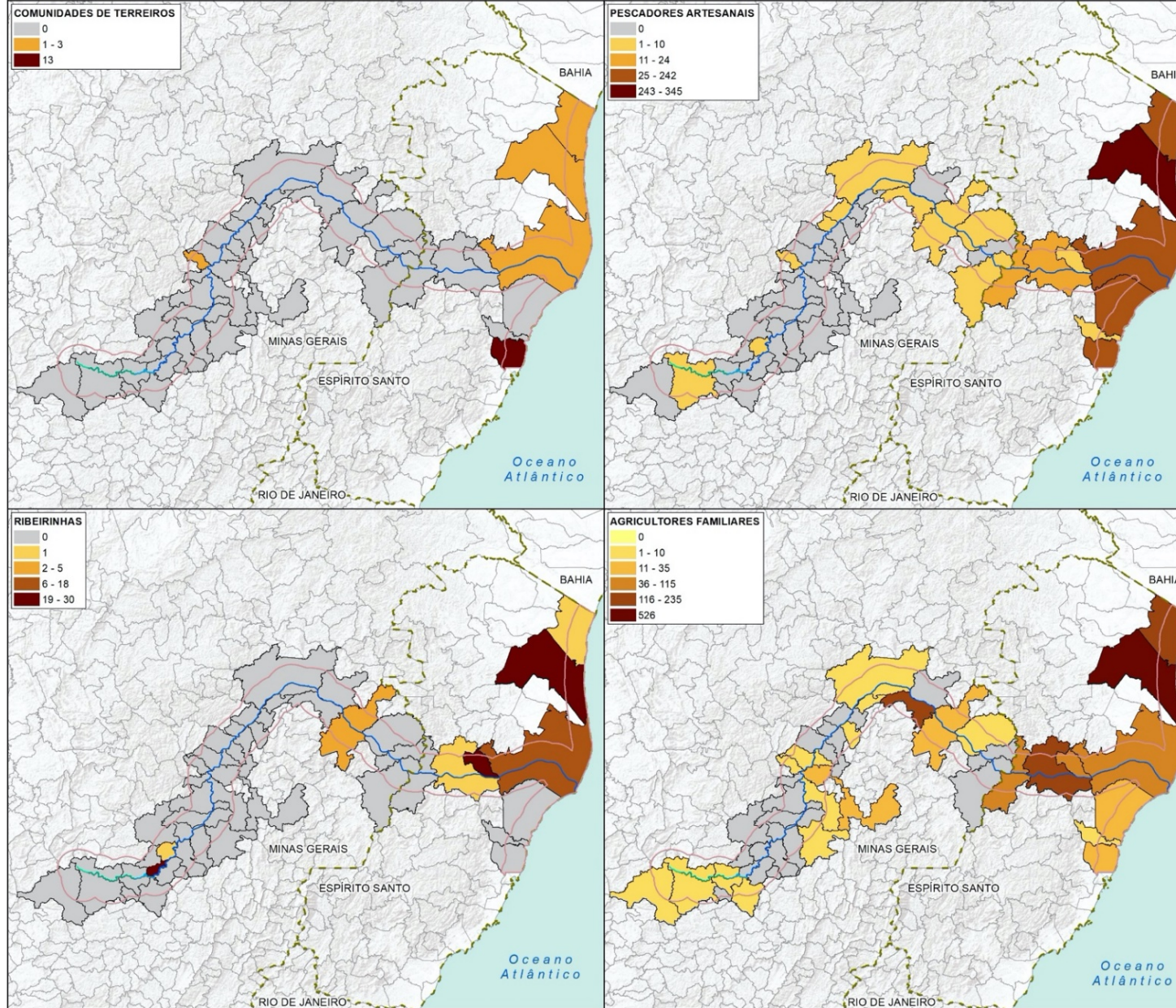
ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 CadÚnico: Famílias de grupos tradicionais (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO




Mapa 42: Presença de famílias inscritas no CadÚnico por grupos tradicionais nos municípios da Área de Estudo (1)

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE FAMÍLIAS DE GRUPOS TRADICIONAIS






CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

DADOS TÉCNICOS





ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 CadÚnico: Famílias de grupos tradicionais (2019)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO




Mapa 43: Presença de famílias inscritas no CadÚnico por grupos tradicionais nos municípios da Área de Estudo (2)

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE ACAMPAMENTO CIGANO - CONDIÇÕES



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

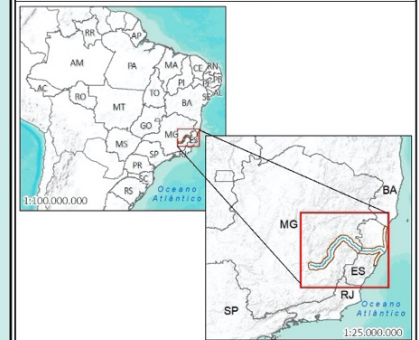
- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Acampamentos ciganos - Condição**
- Acampamentos em áreas públicas destinadas para este fim
- Acampamentos provisórios/rotas de passagem/vendagem
- Sem indicação do tipo de acampamento
- Sem indicação de acampamento

DADOS TÉCNICOS

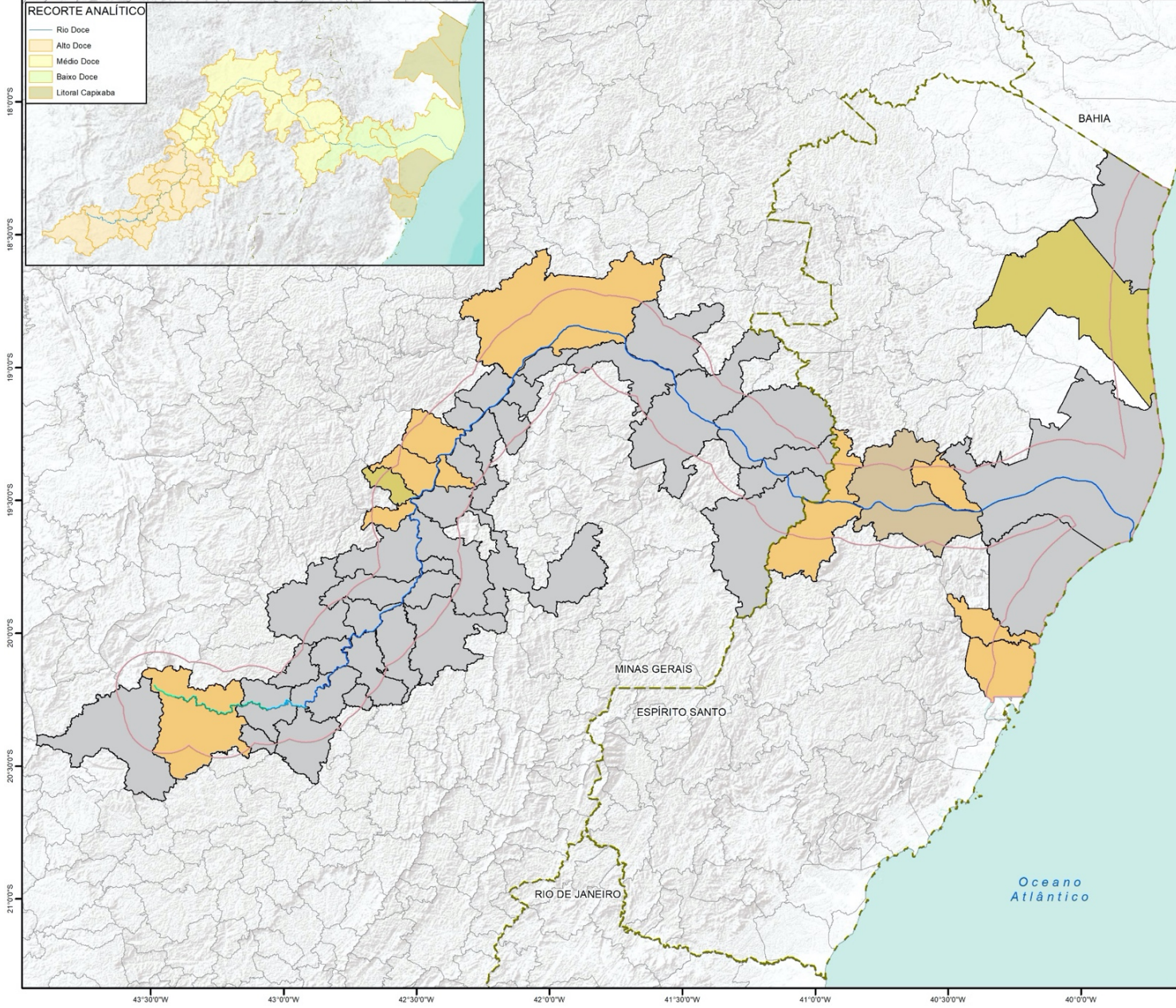


ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Acampamentos ciganos: COSTA et al (2017)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



- RECORTE ANALÍTICO**
- Rio Doce
 - Alto Doce
 - Médio Doce
 - Baixo Doce
 - Litoral Capixaba



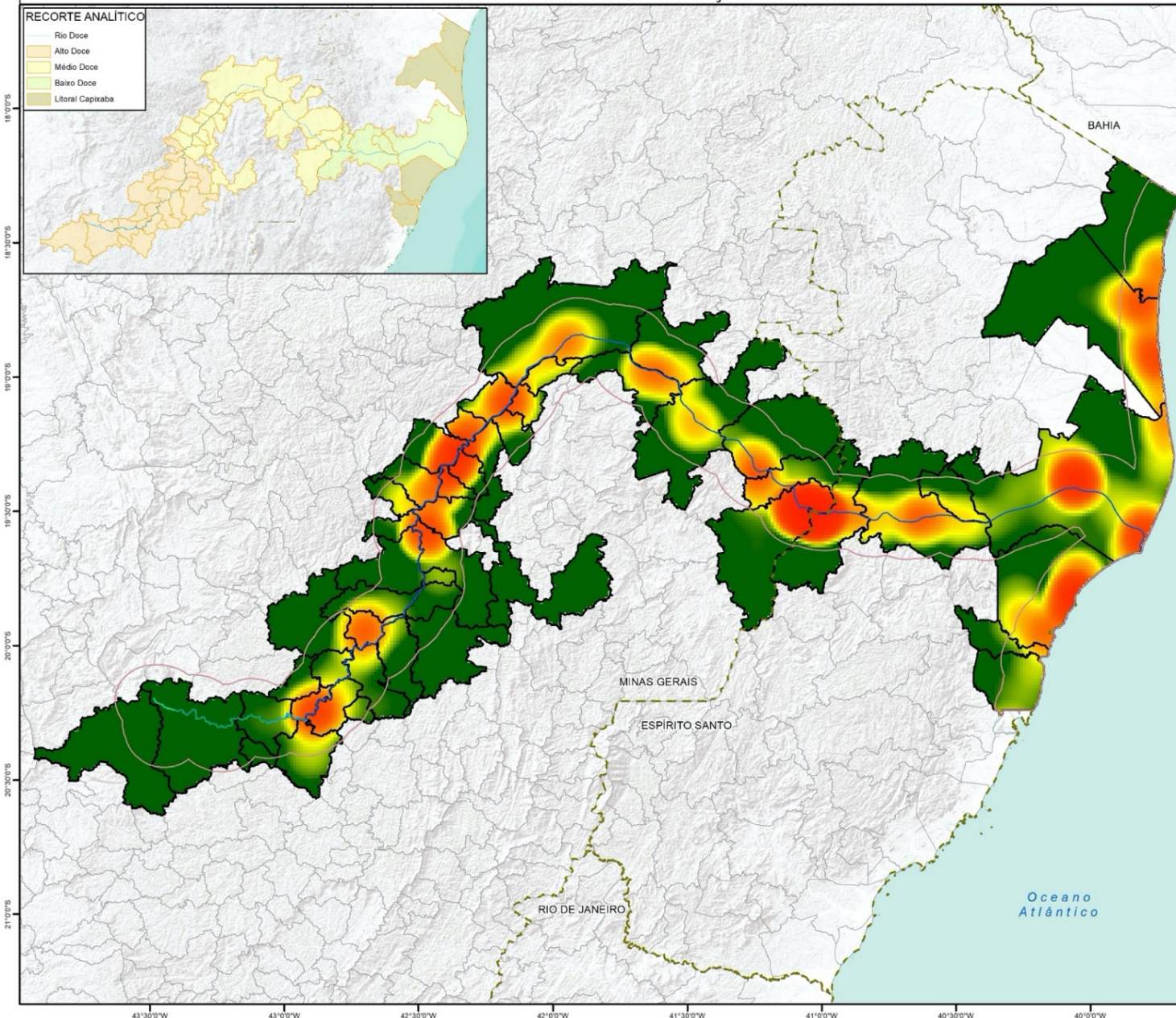
Mapa 44: Acampamentos ciganos nos municípios da Área de Estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE PESCADORES - CADASTRO FUNDAÇÃO RENOVA



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Densidade total de pescadores**
- Alta
- Baixas



DADOS TÉCNICOS



ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 FUNDAÇÃO RENOVA: Cadastro de pescadores no território de gestão;
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 45: Pescadores artesanais impactados cadastrados pela Fundação Renova na Área de Estudo

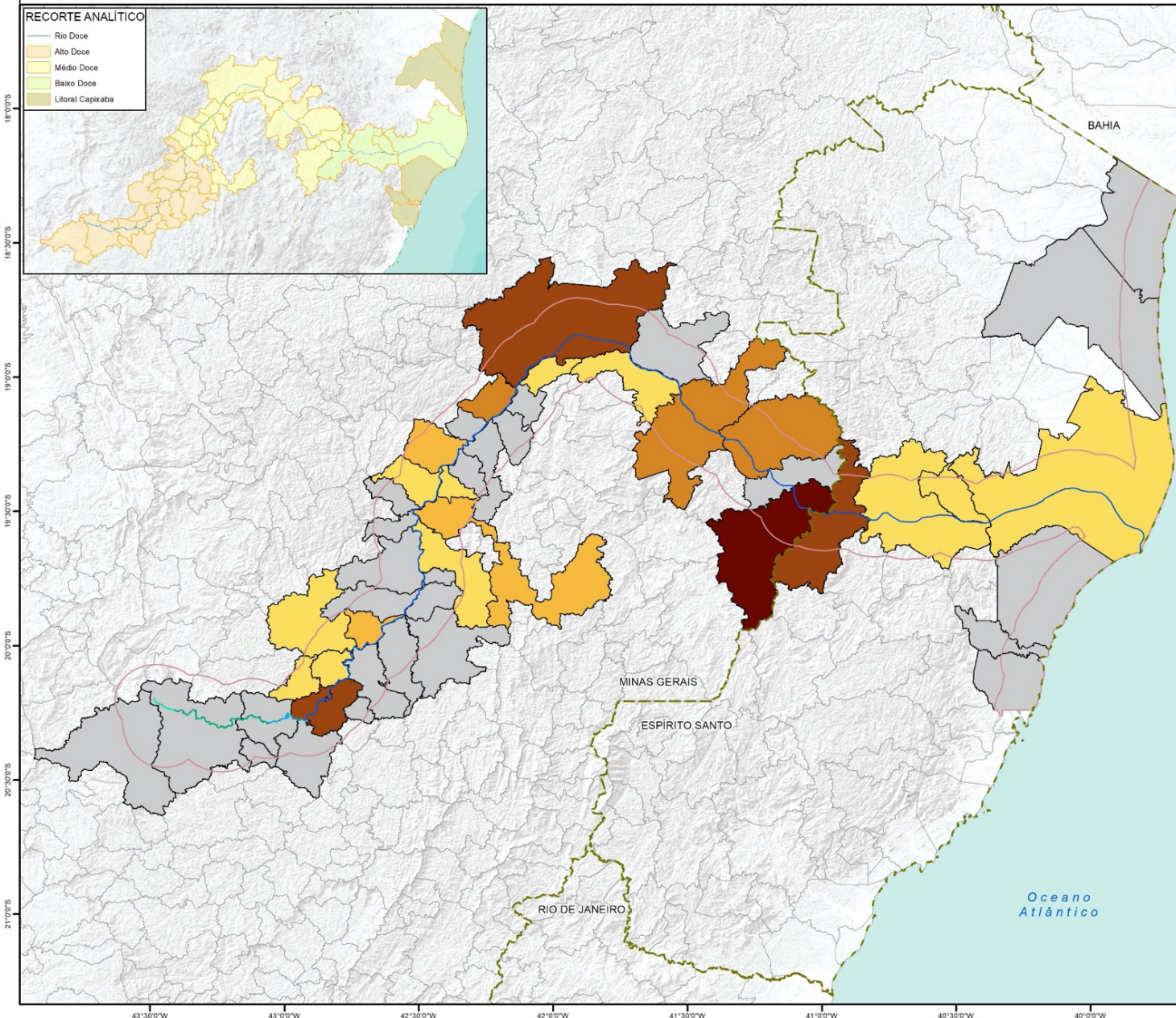
ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE

EXTRATIVISTAS MINERAIS CADASTRADOS IMPACTADOS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM FUNDÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Extrativistas minerais**
- 0
- 1 - 3
- 4 - 6
- 7 - 10
- 11 - 43
- 44 - 73

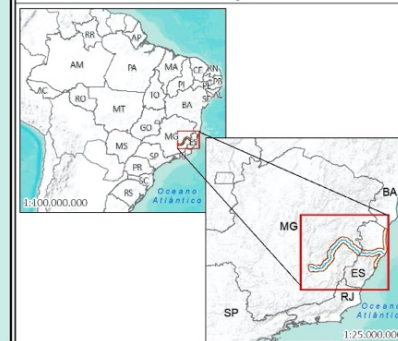


DADOS TÉCNICOS



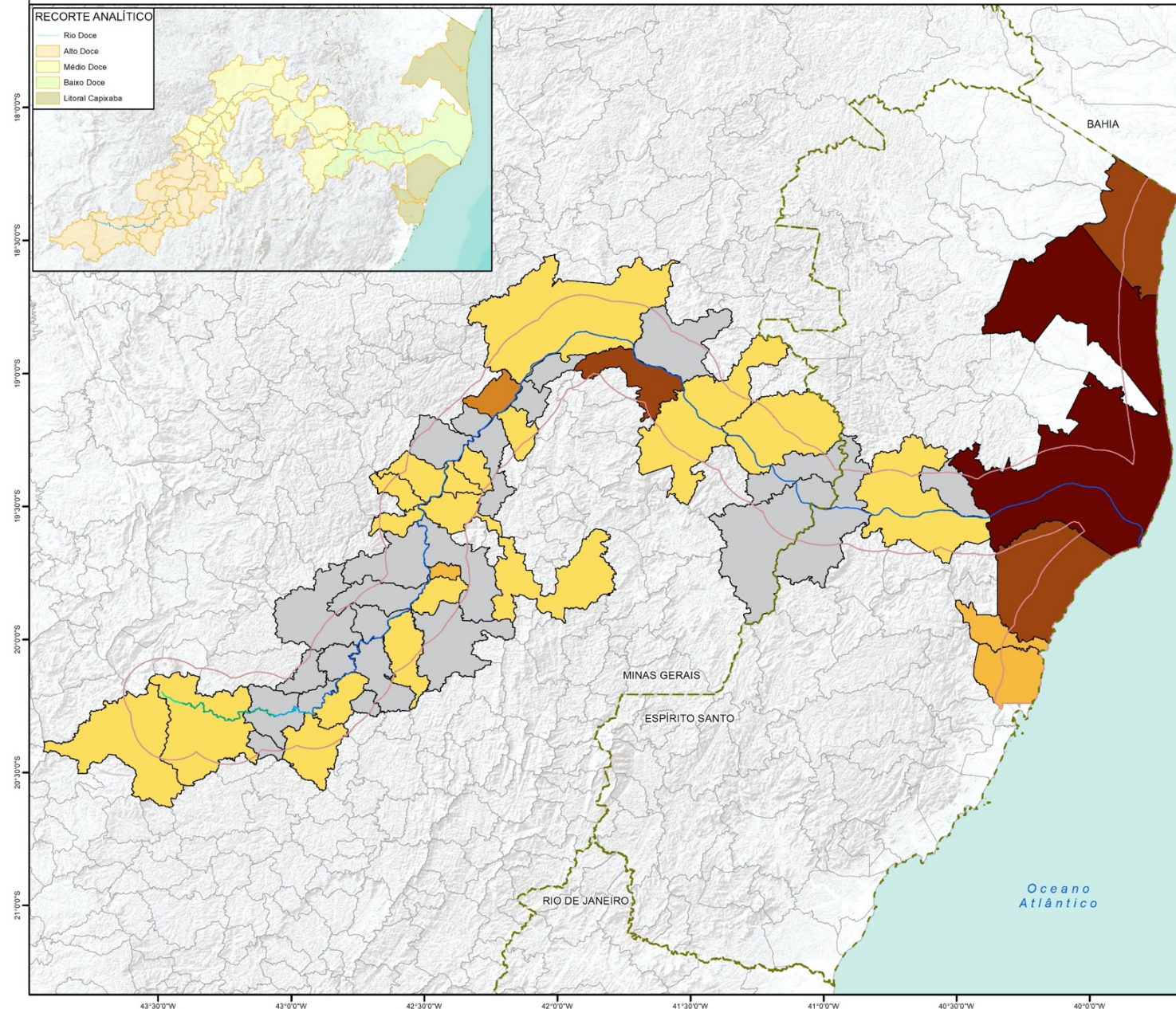
ANA: Drenagem (2018);
 IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
 Fundação Renova: Extrativistas minerais impactados cadastrados (2017)
 Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
 Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
 Escala: 1:1.500.000
 Data: Dezembro de 2019
 Formato: A3

LOCALIZAÇÃO



Mapa 46: Extrativistas minerais impactados cadastrados pela Fundação Renova na Área de Estudo

ANÁLISE DA PAISAGEM DO RIO DOCE GRUPOS ESPECÍFICOS*



RECORTE ANALÍTICO

- Rio Doce
- Alto Doce
- Médio Doce
- Baixo Doce
- Litoral Capixaba

18°00'S
18°30'0"S
19°00'0"S
19°30'0"S
20°00'0"S
20°30'0"S
21°00'0"S

43°30'0"W 43°00'0"W 42°30'0"W 42°00'0"W 41°30'0"W 41°00'0"W 40°30'0"W 40°00'0"W

FUNDAÇÃO **renova** UNESCO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Córrego Santarém
- Rio Gualaxo do Norte
- Rio do Carmo
- Rio Doce
- Recorte territorial do Pré-Inventário
- Recorte territorial do Inventário
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Total de famílias

- 0
- 1 - 10
- 11 - 25
- 26 - 40
- 41 - 140
- 141 - 404

*Assentamentos da Reforma Agrária, Acampadas e Atingidas por empreendimentos de infraestrutura.

DADOS TÉCNICOS

ANA: Drenagem (2018);
IBGE: Limite Municipal, Limite Estadual (2010);
VIS DATA: Grupos específicos (2019)
Sistema de projeção: Datum SIRGAS 2000
Organização Cartográfica: Tetra Tech / Fundação Renova
Escala: 1:1.500.000
Data: Dezembro de 2019
Formato: A3

LOCALIZAÇÃO

Mapa 47: Presença de famílias de grupos específicos inscritas no CadÚnico nos municípios da Área de Estudo.

