

Foto: Ruan Mayworm

CAPÍTULO 3

Rio Bonfim. Parque Nacional da Serra dos Órgãos, Petrópolis - RJ

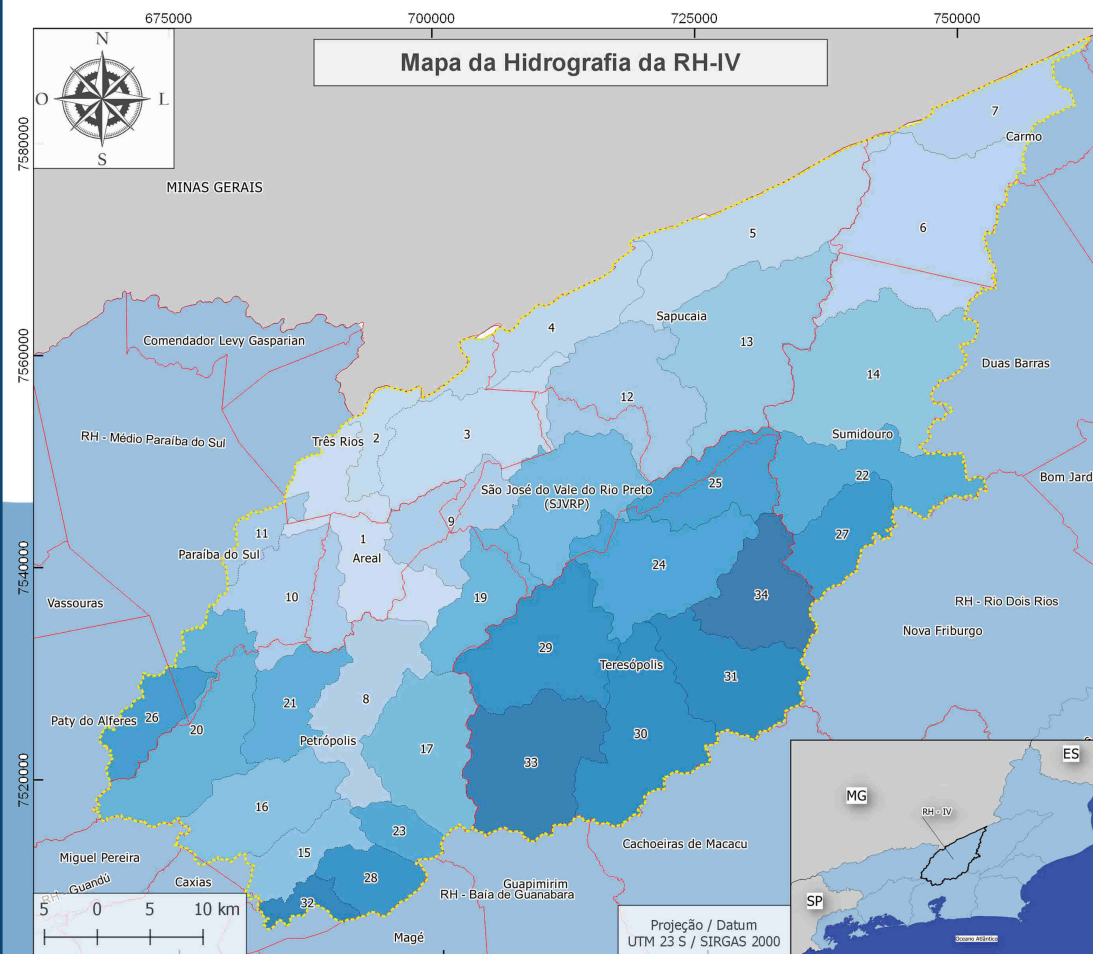
SUB-BACIAS

Sub-bacias

A metodologia para a determinação das sub-bacias da Região Hidrográfica-IV foi elucidada no capítulo 1.

No mapa ao lado são visualizadas as 34 sub-bacias da região, determinadas através do fluxo dos rios e níveis de contribuição.

As sub-bacias serão apresentadas individualmente ao longo do capítulo 3, demonstrando informações de localização, áreas protegidas por Unidades de Conservação e uso e cobertura do solo.



ID	Nome
1	Região do Baixo Rio Piabanha
2	Região do Córrego Floresta
3	Região do Baixo Rio Calçado
4	Região do Córrego Manuel Parente
5	Região do Córrego Fundão
6	Região do Baixo Rio Paquequer
7	Região do Córrego Recreio
8	Região do Médio Rio Piabanha
9	Região do Baixo Rio Preto
10	Região do Baixo Rio Fagundes
11	Bacia do Córrego Cascatinha
12	Região do Alto Rio Calçado
13	Bacia do Rio São Francisco
14	Região do Médio Rio Paquequer
15	Região do Alto Rio Piabanha
16	Bacia do Rio das Araras
17	Bacia do Rio Santo Antônio
18	Região do Médio Rio Preto
19	Bacia do Rio Bonito
20	Região do Alto Rio Fagundes
21	Bacia do Rio da Maria Comprida
22	Região do Alto Rio Paquequer
23	Bacia do Rio do Poço do Ferreira
24	Região do Alto Rio Preto
25	Bacia do Rio do Capim ou do Pião
26	Bacia do Rio Pardo
27	Bacia do Rio Santo André
28	Bacia do Rio Itamarati
29	Região do Baixo Rio Paquequer (Teresópolis)
30	Bacia do Rio das Bengalas
31	Bacia do Rio dos Frades
32	Bacia do Rio Quitandinha e Palatino
33	Região do Alto Rio Paquequer (Teresópolis)
34	Bacia do Rio Formiga

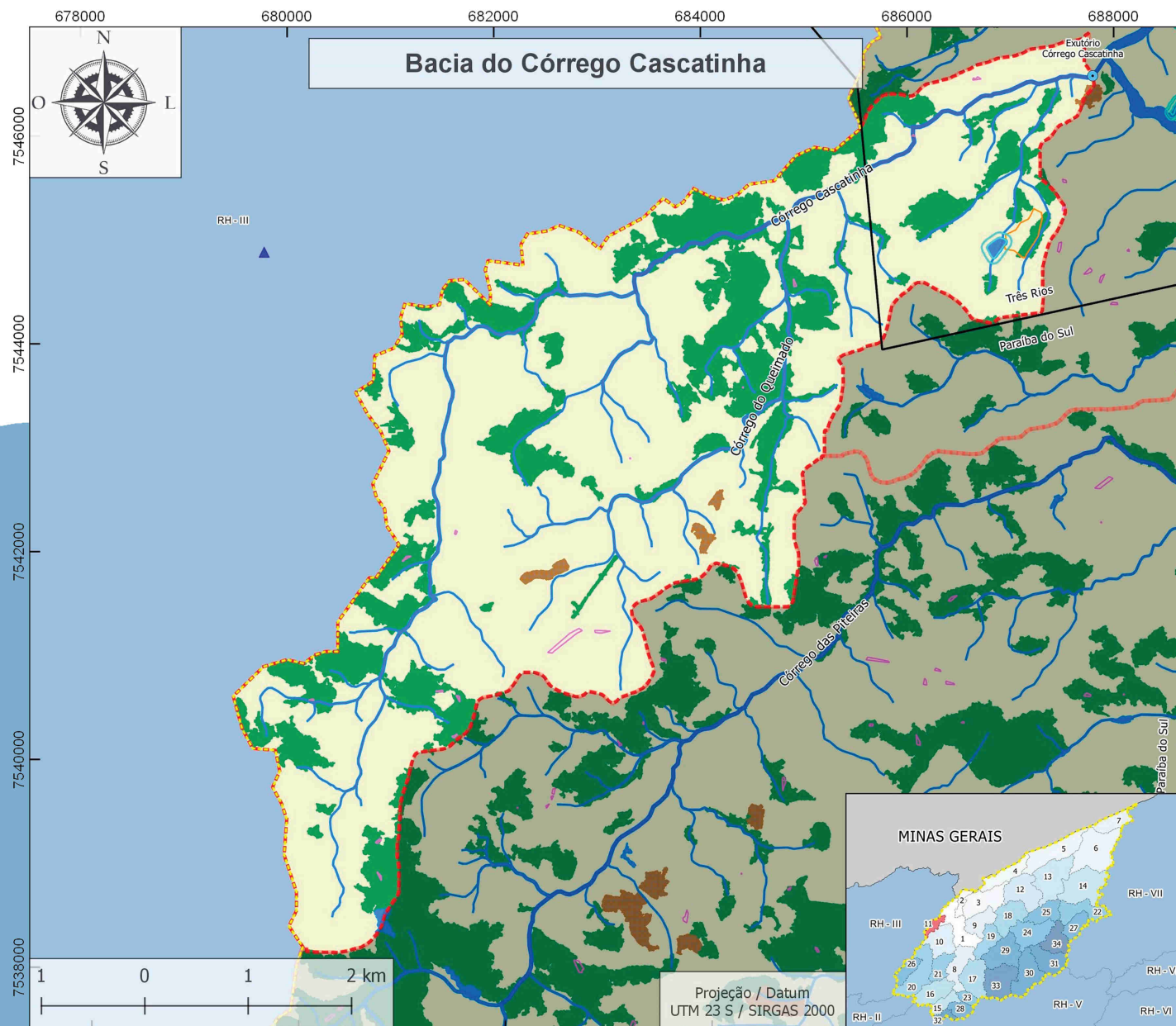
Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A. 20181001



Fonte:
Limites das Regiões Hidrográficas do RJ 1:50.000 - CEPERJ
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018

Bacia do Córrego Cascatinha

57



Legenda

- Rede de Drenagem
- Exutórios
- Uso e Cobertura do Solo**
 - Lâmina D'água
 - Áreas Antrópicas Agrícolas
 - Áreas Antrópicas não Agrícolas
 - Áreas Naturais Florestadas
 - Áreas Naturais não Florestadas
 - Silvicultura
- APP**
 - Declividade
 - Lagos e Lagoas
 - Topo de Morro
- Limites**
 - RH-4
 - Divisão Administrativa
 - Sub-bacias
 - Regiões Hidrográficas

Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Intereferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais - ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

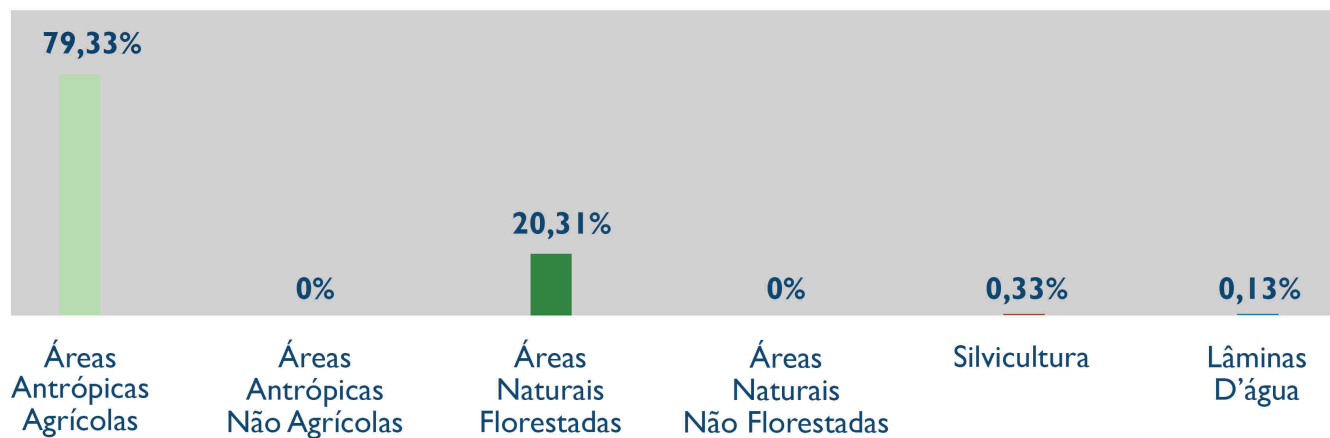
Bacia do Córrego Cascatinha

A Bacia do Córrego Cascatinha possui a segunda menor área de contribuição da Região Hidrográfica IV (RH-IV), com 26,07 km². Localizada predominantemente no município de Paraíba do Sul, possui uma pequena parcela no município de Três Rios. As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (79,33%), seguidas por áreas naturais florestadas (20,31%). Não há registros de interferências de lançamento ou captações. Os principais corpos hídricos são o Córrego Cascatinha e o Córrego do Queimado.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo

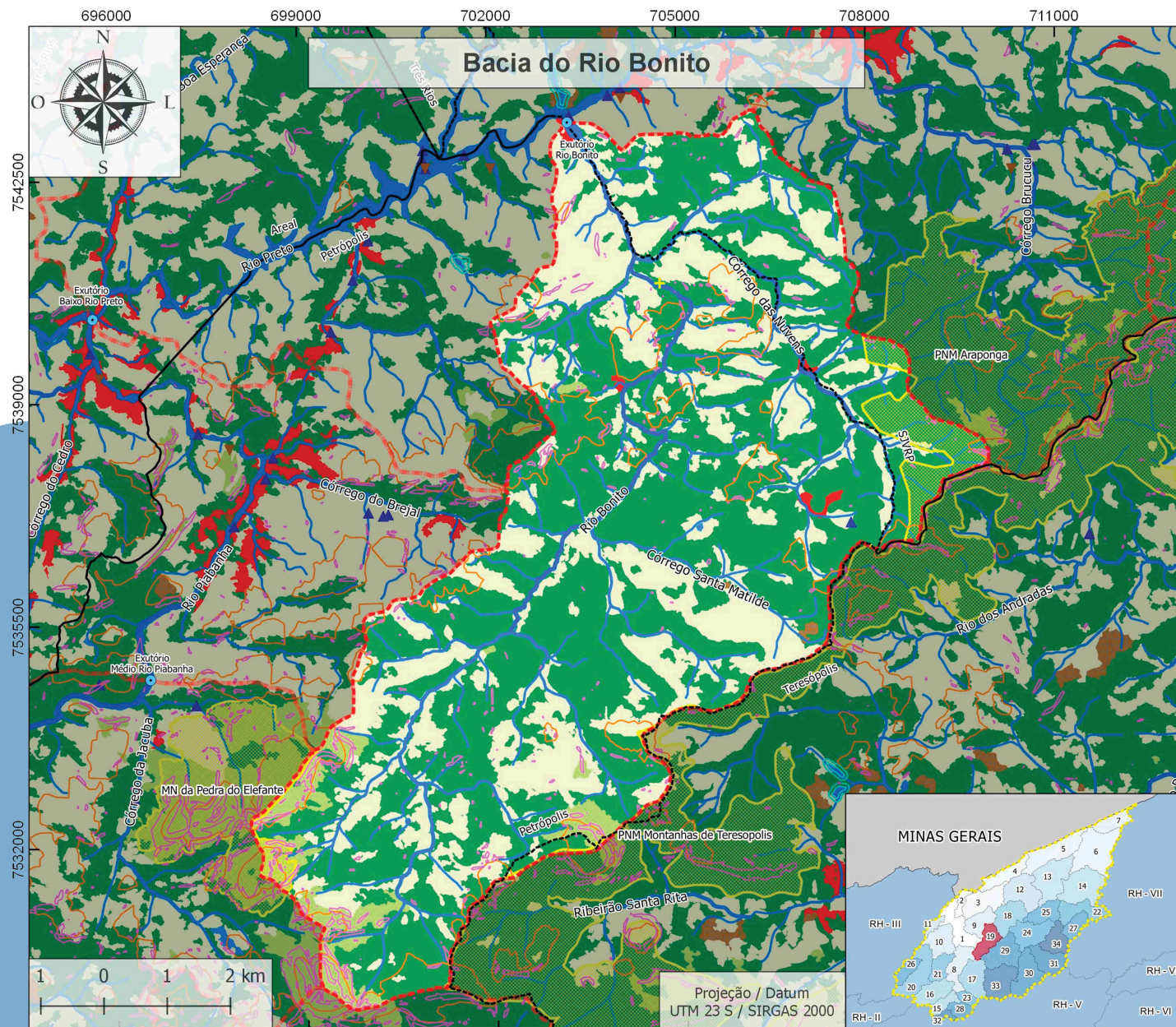


Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupo	Área das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagem do território da bacia coberta pelas UCs
APA Rainha das Águas e APA Vale do Morro da Torre	Municipal	Uso sustentável	24,80	95%

Bacia do Rio Bonito

59



Legenda

— Rede de Drenagem

• Exutórios

Interferências

▲ Captação

+ Ponto de referência

Uso e Cobertura do Solo

■ Lâmina D'água

■ Áreas Antrópicas Agrícolas

■ Áreas Antrópicas não Agrícolas

■ Áreas Naturais Florestadas

■ Áreas Naturais não Florestadas

■ Silvicultura

Unidades de Conservação

■ Proteção Integral

APP

■ Declividade

■ Lagos e Lagoas

■ Topo de Morro

Limites

■ RH-4

■ Divisão Administrativa

■ Sub-bacias

■ Regiões Hidrográficas

Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



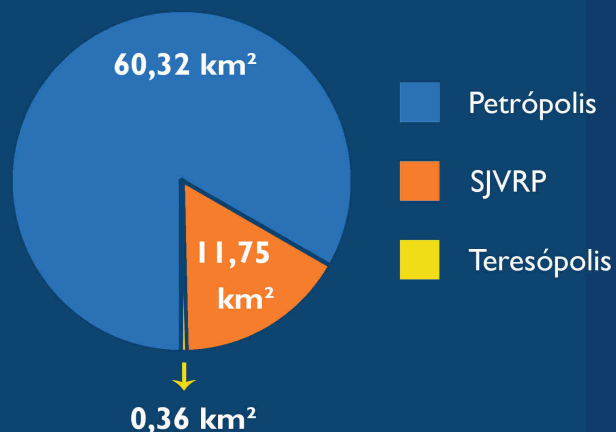
Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais - ICMBio - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

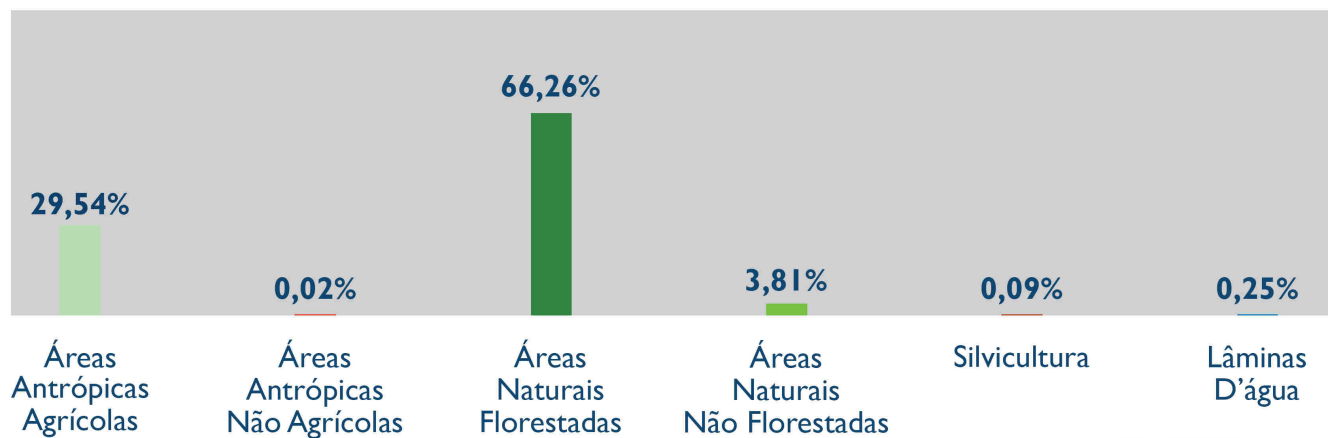
Bacia do Rio Bonito

A Bacia do Rio Bonito possui uma área de contribuição de 72,43 km² e está localizada predominantemente no município de Petrópolis, com uma parcela nos municípios de São José do Vale do Rio Preto e de Teresópolis. As áreas de Preservação Permanente (APP) representam 11% do território da bacia, compreendendo áreas de declividade (2%) e áreas de topo de morro (9%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (66,26%) e áreas antrópicas agrícolas (29,54%). Dentre as interferências registradas, há apenas uma captação subterrânea. Os principais corpos hídricos da bacia são: Córrego Santa Matilde, Córrego das Nuvens e Rio Bonito.

Abrangência entre Municípios



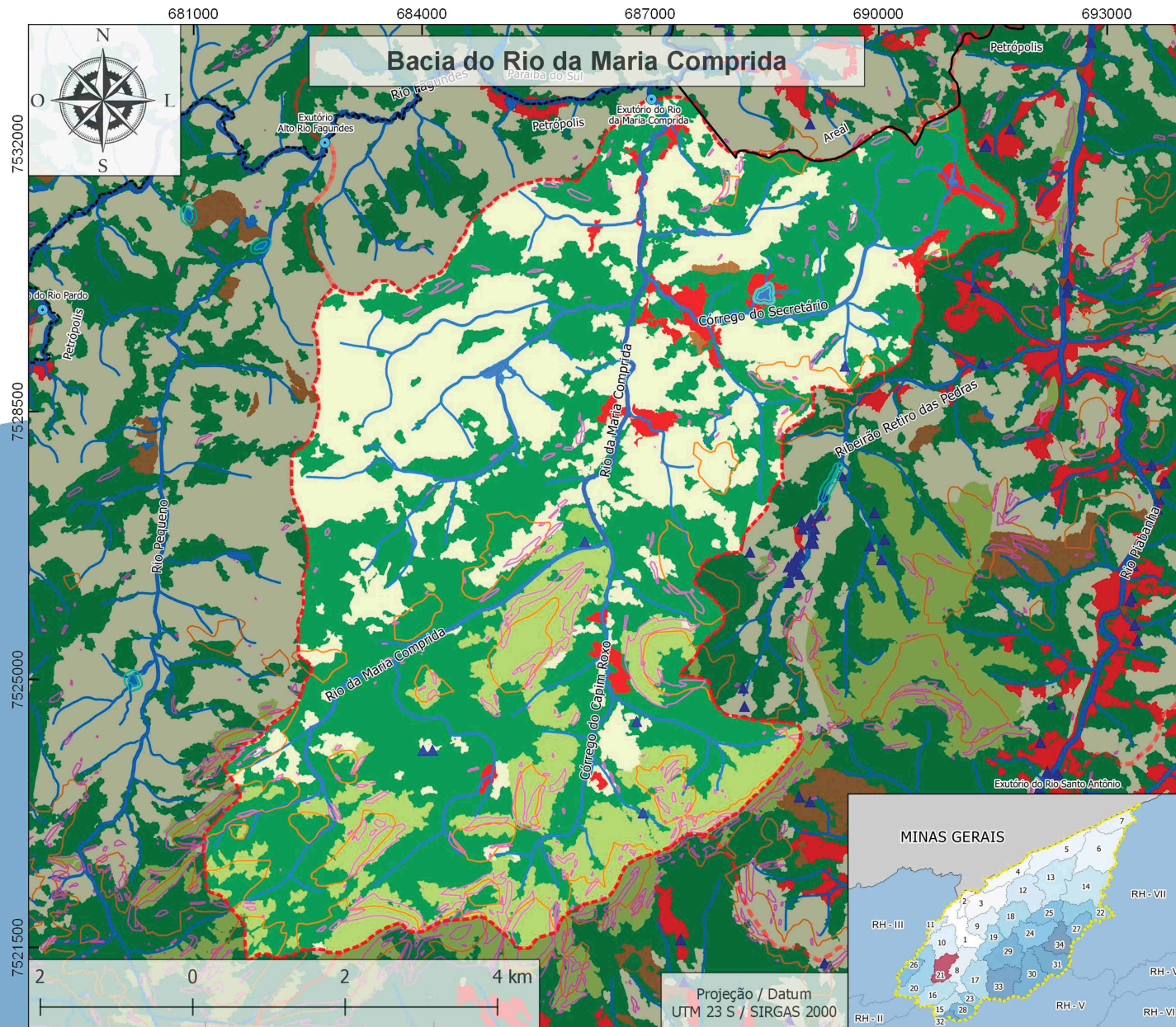
Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagens dos territórios da bacia cobertas pelas UCs
MN da Pedra do Elefante, PNM Araponga e PNM Montanhas de Teresópolis	Municipal	Proteção Integral	2,38	0,03%
APA Maravilha	Municipal	Uso sustentável	31,14	0,43%

Bacia do Rio da Maria Comprida



Legenda

— Rede de Drenagem

● Exutórios

Interferências

▲ Captação

Uso e Cobertura do Solo

■ Lâmina D'água

■ Áreas Antrópicas Agrícolas

■ Áreas Antrópicas não Agrícolas

■ Áreas Naturais Florestadas

■ Áreas Naturais não Florestadas

■ Silvicultura

Unidades de Conservação

■ Proteção Integral

APP

■ Declividade

■ Lagos e Lagoas

■ Topo de Morro

Limites

■ RH-4

■ Divisão Administrativa

■ Sub-bacias

■ Regiões Hidrográficas

Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



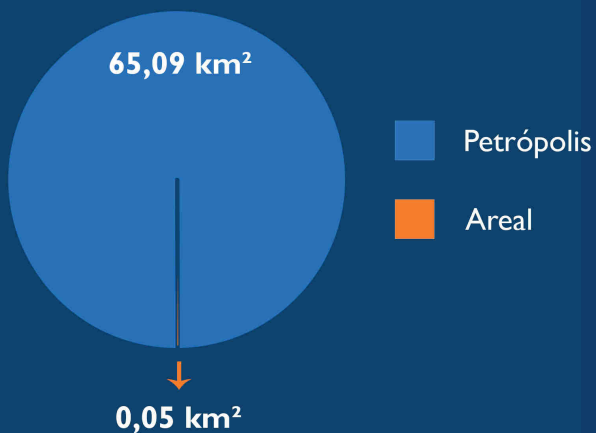
Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais - ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

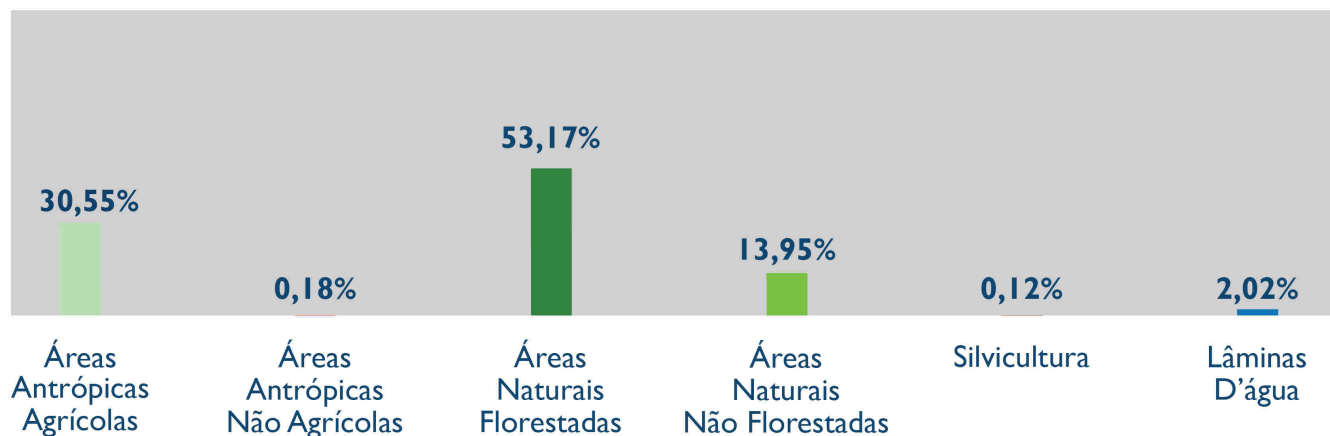
Bacia do Rio da Maria Comprida

A Bacia do Rio da Maria Comprida possui uma área de contribuição de 65,14 km² e está localizada predominantemente no município de Petrópolis, abrangendo uma pequena porção do município de Areal. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 16% do território da bacia, compreendendo áreas de declividade (4%) e áreas de topo de morro (12%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (53,17%), seguidas por áreas antrópicas agrícolas (30,55%) e áreas naturais não florestadas (13,95%). Dentre as interferências registradas existem 4 pontos de captação superficial e 2 pontos de captação subterrânea. Os principais corpos hídricos da bacia são: Rio da Maria Comprida e Córrego do Capim Roxo.

Abrangência entre Municípios



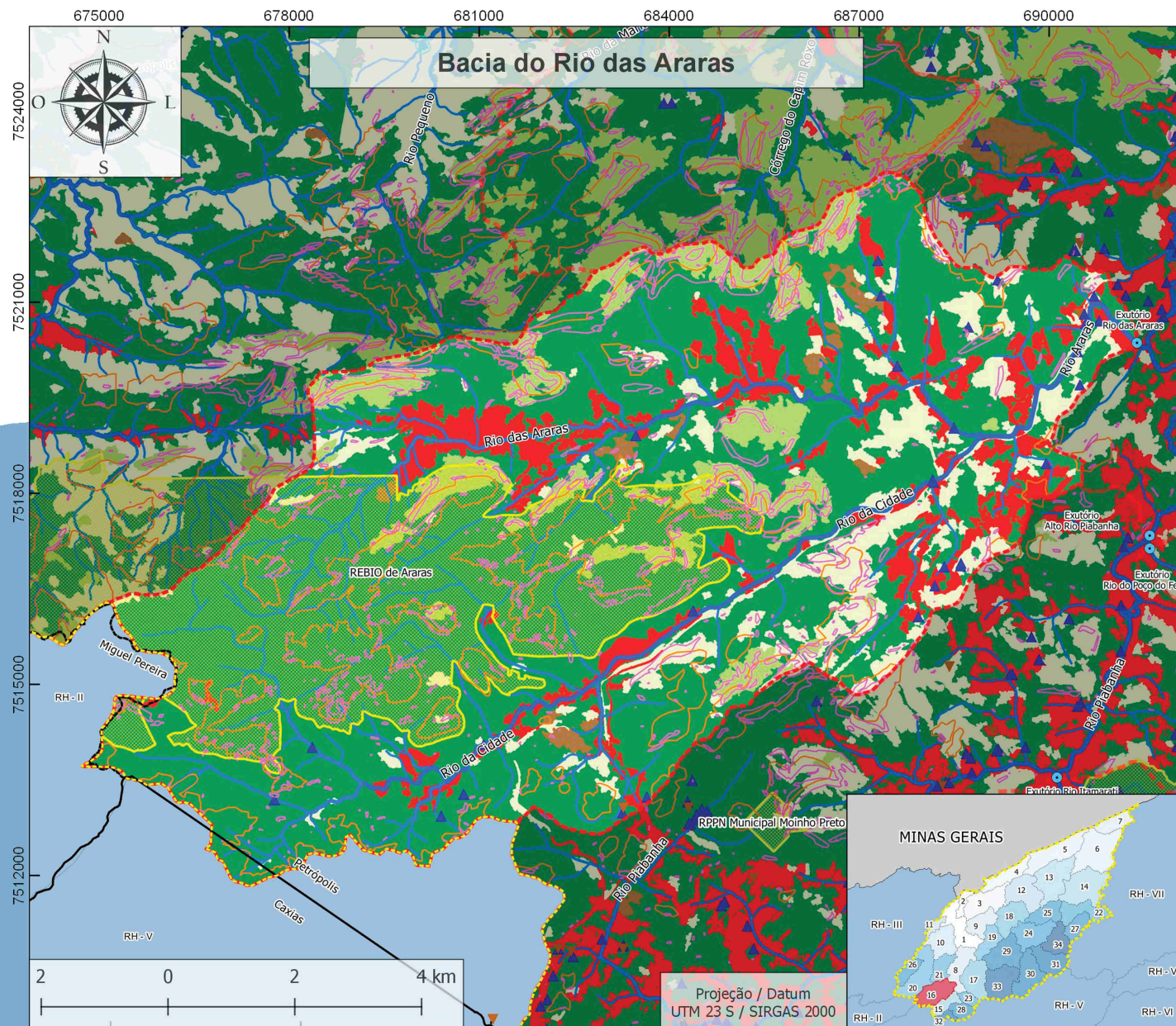
Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nomes	Domínios	Grupo	Áreas das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pelas UCs
APA Vale Fagundes	Municipal	Uso sustentável	0,40	1%
APA da Região Serrana de Petrópolis	Federal	Uso sustentável	22,68	35%

Bacia do Rio das Araras



Legenda

— Rede de Drenagem

● Exutórios

Interferências

▲ Captação

▼ Lançamento

Uso e Cobertura do Solo

■ Lâmina D'água

■ Áreas Antrópicas Agrícolas

■ Áreas Antrópicas não Agrícolas

■ Áreas Naturais Florestadas

■ Áreas Naturais não Florestadas

■ Silvicultura

Unidades de Conservação

■ Proteção Integral

APP

■ Declividade

■ Topo de Morro

Limites

■ RH-4

■ Divisão Administrativa

■ Sub-bacias

■ Regiões Hidrográficas

Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais - ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

Bacia do Rio das Araras

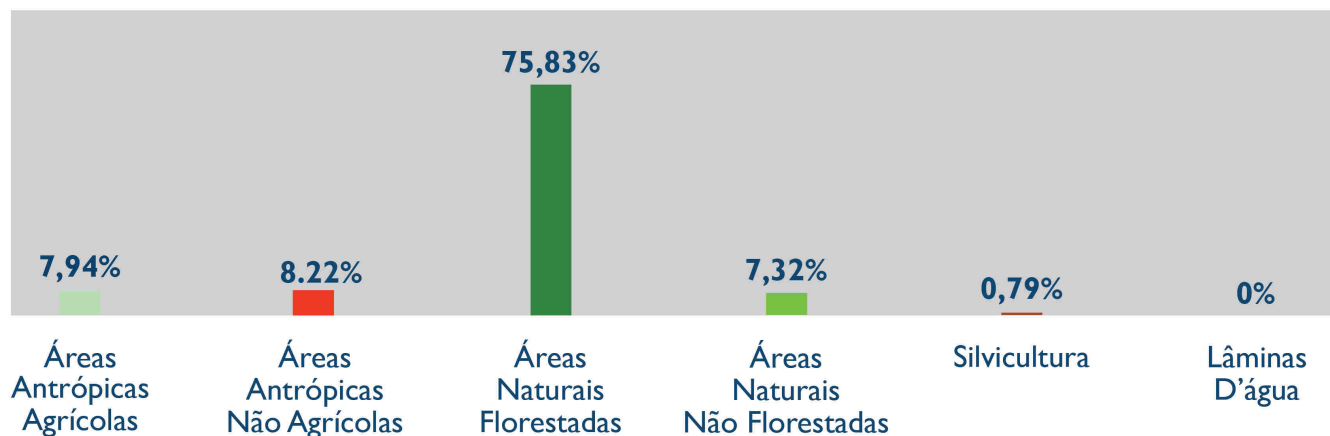
A Bacia do Rio Araras possui uma área de contribuição de 99,66 km² e está localizada totalmente em território petropolitano. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 24% do território da bacia, compreendendo áreas de declividade (6%) e áreas de topo de morro (18%). A classe de uso e cobertura do solo preponderante são as áreas naturais florestadas (75,83%). A Reserva Biológica de Araras abrange 28% do território, sendo responsável por grande parte da área preservada na bacia. Dentre as interferências registradas existem 9 pontos de captação superficial, 23 pontos de captação subterrânea e 2 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da bacia são o Rio Araras e o Rio da Cidade.

Abrangência entre Municípios

99,66 km²

■ Petrópolis

Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nomes	Domínios	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pelas UCs
REBIO de Araras	Estadual	Proteção Integral	27,84	28%
APA da Região Serrana de Petrópolis	Federal	Uso sustentável	100,05	100%
RPPN Graziela Maciel Barroso	Federal	Proteção Integral	1,81	2%

Bacia do Rio das Bengalas

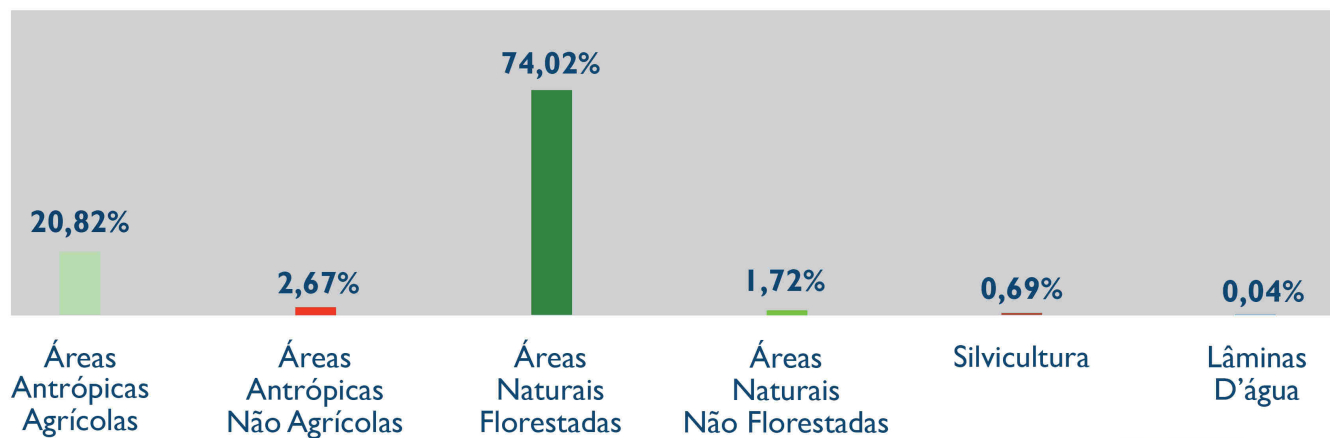
A Bacia do Rio das Bengalas possui uma área de contribuição de 135,72 km². Localizada totalmente no município de Teresópolis, 14% do território da bacia é compreendido por Áreas de Preservação Permanente, que se dividem entre áreas de declividade (3%) e áreas de topo de morro (11%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (74,02%) e áreas antrópicas agrícolas (20,82%). O Parque Estadual dos Três Picos abrange 33% do território da bacia, protegendo boa parte das nascentes da região. Dentre as interferências registradas existem 11 pontos de captação superficial, 10 pontos de captação subterrânea e 3 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da bacia são: Córrego da Prata, Rio Vargem Grande, Rio das Pedras e Rio das Bengalas.

Abrangência entre Municípios

135,72 km²

■ Teresópolis

Cobertura do Solo

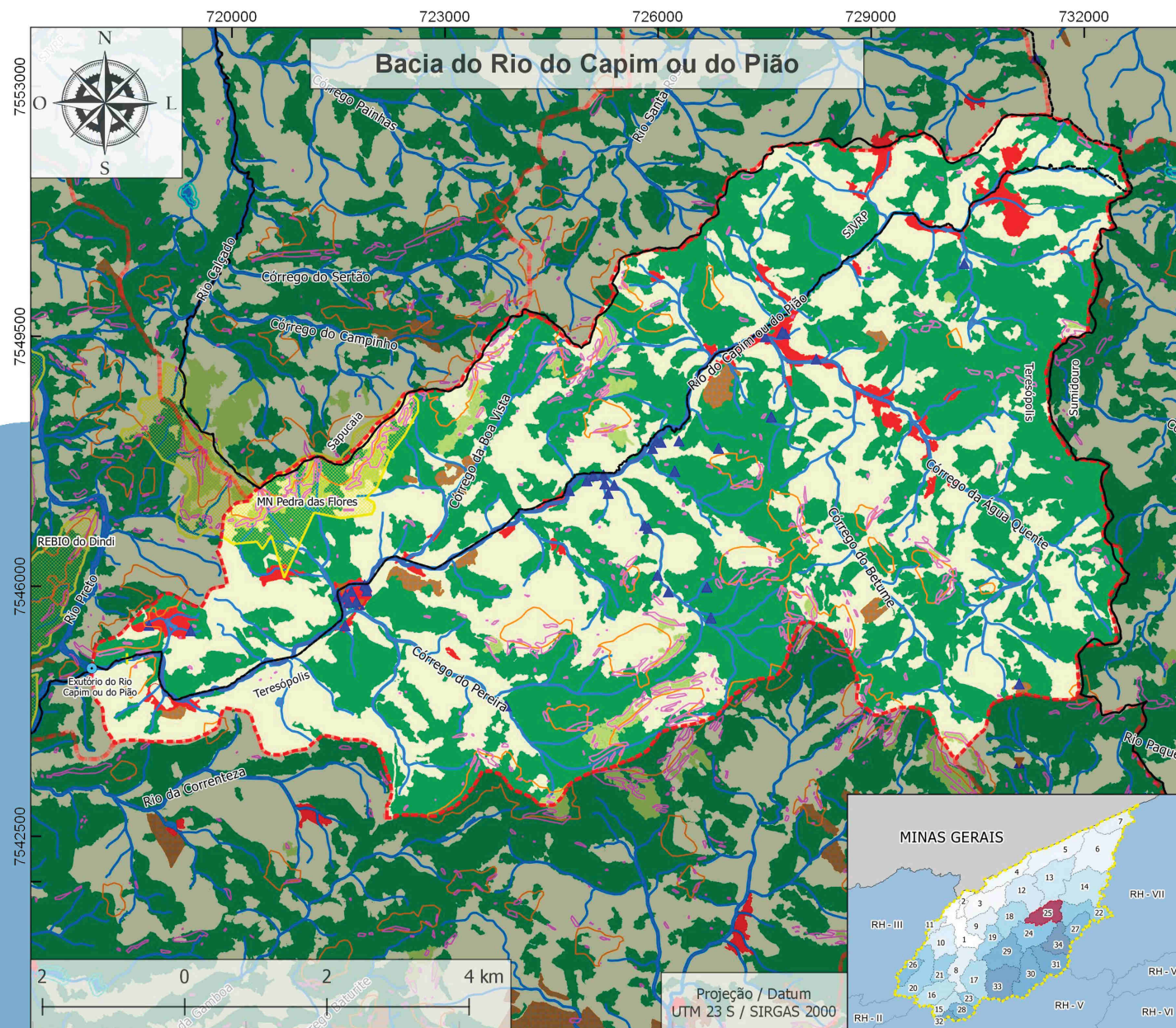


Unidades de Conservação

Nomes	Domínios	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pelas UCs
PE dos Três Picos	Estadual	Proteção Integral	45,39	33%
APA da Região Serrana de Petrópolis	Federal	Uso sustentável	0,04	0%

Bacia do Rio do Capim ou do Pião

67



Legenda

— Rede de Drenagem

● Exutórios

Interferências

▲ Captação

▼ Lançamento

+ Ponto de referência

Uso e Cobertura do Solo

■ Lâmina D'água

■ Áreas Antrópicas Agrícolas

■ Áreas Antrópicas não Agrícolas

■ Áreas Naturais Florestadas

■ Áreas Naturais não Florestadas

■ Silvicultura

Unidades de Conservação

■ Proteção Integral

APP

■ Declividade

■ Topo de Morro

Limites

■ RH-4

■ Divisão Administrativa

■ Sub-bacias

■ Regiões Hidrográficas

Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



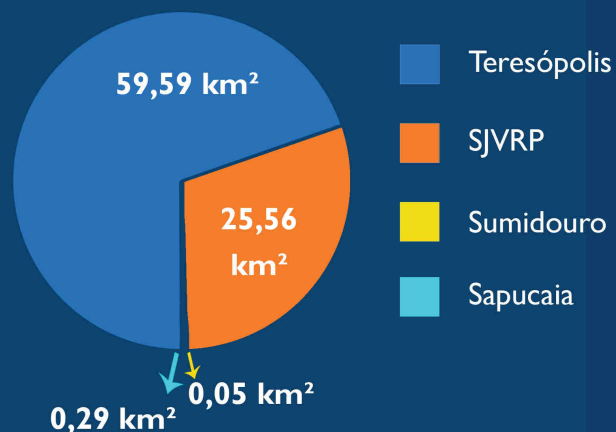
Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais - ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

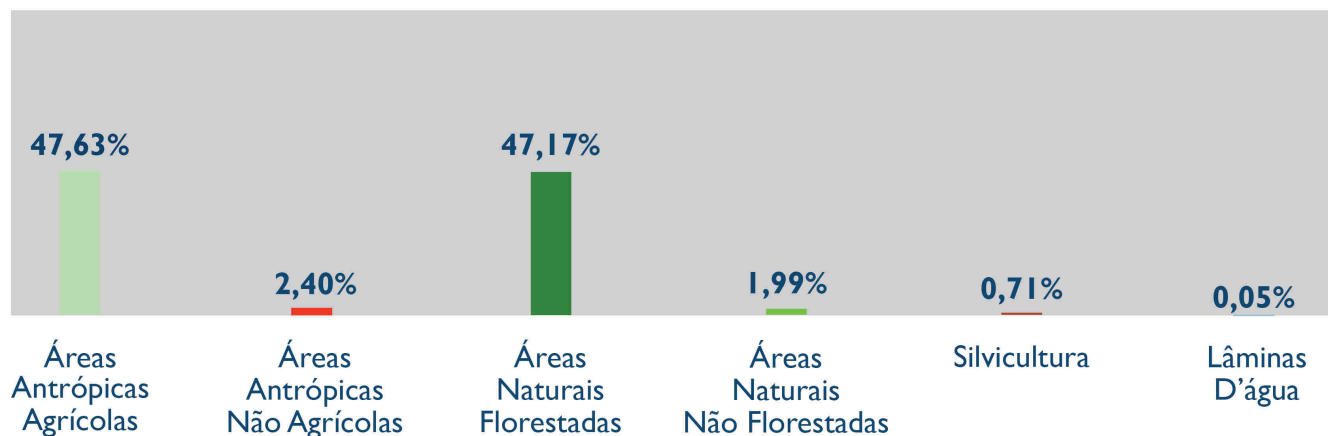
Bacia do Rio do Capim ou Pião

A Bacia do Rio do Capim ou Pião possui esse nome devido à falta de consenso entre os moradores da região ao nomearem o corpo hídrico. Alguns o chamam de Rio do Capim e outros de Rio do Pião. A bacia possui uma área de contribuição de 85,49 km² e abrange parcialmente os municípios de Teresópolis, São José do Vale do Rio Preto, Sumidouro e Sapucaia. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 10% do território da bacia, sendo áreas de declividade (2%) e de topo de morro (8%). As classes do uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (47,63%) e áreas naturais florestadas (47,17%). Dentre as interferências registradas existem 9 pontos de captação superficial, 49 pontos de captação subterrânea, 3 pontos de lançamento e 1 ponto de referência. Os principais corpos hídricos da bacia são: Córrego da Água Quente, Córrego do Betume, Córrego do Pereira, Córrego da Boa Vista e Rio do Capim ou Pião.

Abrangência entre Municípios



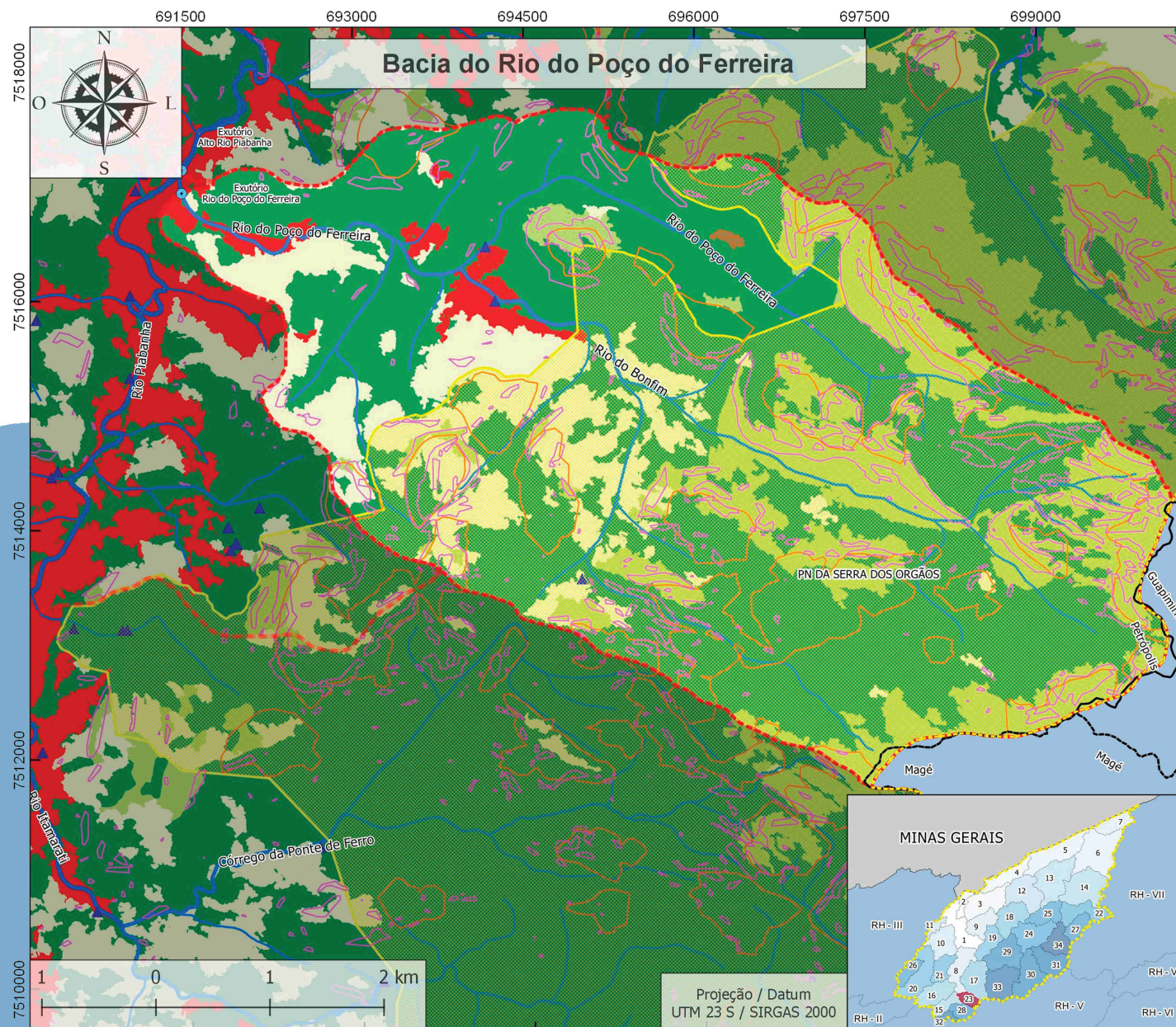
Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pela UC
MN Pedra das Flores	Municipal	Proteção Integral	2,22	3%
APA Maravilha e APA Nossa Senhora de Aparecida	Municipal	Uso sustentável	9,01	11%

Bacia do Rio do Poço do Ferreira



Legenda

— Rede de Drenagem

● Exutórios

Interferências

▲ Captação

Uso e Cobertura do Solo

■ Lâmina D'água

■ Áreas Antrópicas Agrícolas

■ Áreas Antrópicas não Agrícolas

■ Áreas Naturais Florestadas

■ Áreas Naturais não Florestadas

■ Silvicultura

Unidades de Conservação

■ Proteção Integral

APP

■ Declividade

■ Lagos e Lagoas

■ Topo de Morro

Limites

■ RH-4

■ Divisão Administrativa

■ Sub-bacias

■ Regiões Hidrográficas

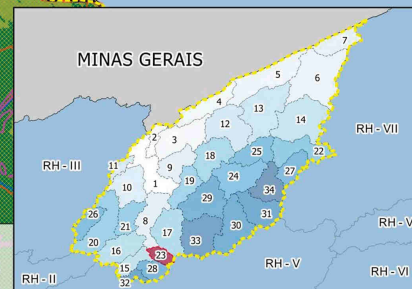
Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais - ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015



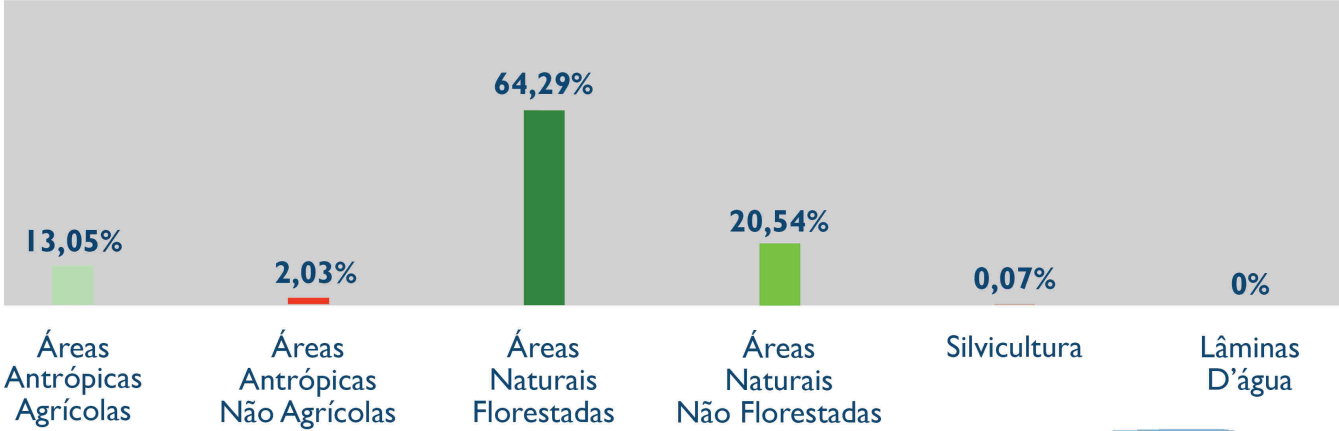
Bacia do Rio do Poço do Ferreira

A Bacia do Rio do Poço do Ferreira possui a terceira menor área de contribuição da RH-IV, com 30,30 km². Localizada totalmente em território petropolitano, a bacia possui o maior percentual de Áreas de Preservação Permanente (APP) de topo de morro (23%) e de declividade (11%) entre as bacias da RH-IV. As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (64,29%) e não florestadas (20,54%), seguidas por áreas antrópicas agrícolas (13,05%). O Parque Nacional da Serra dos Órgãos cobre 70% do território. Dentre as interferências registradas existem apenas 3 pontos de captação superficial. Os principais corpos hídricos da bacia são o Rio do Bonfim e o Rio do Poço do Ferreira.

Abrangência entre Municípios



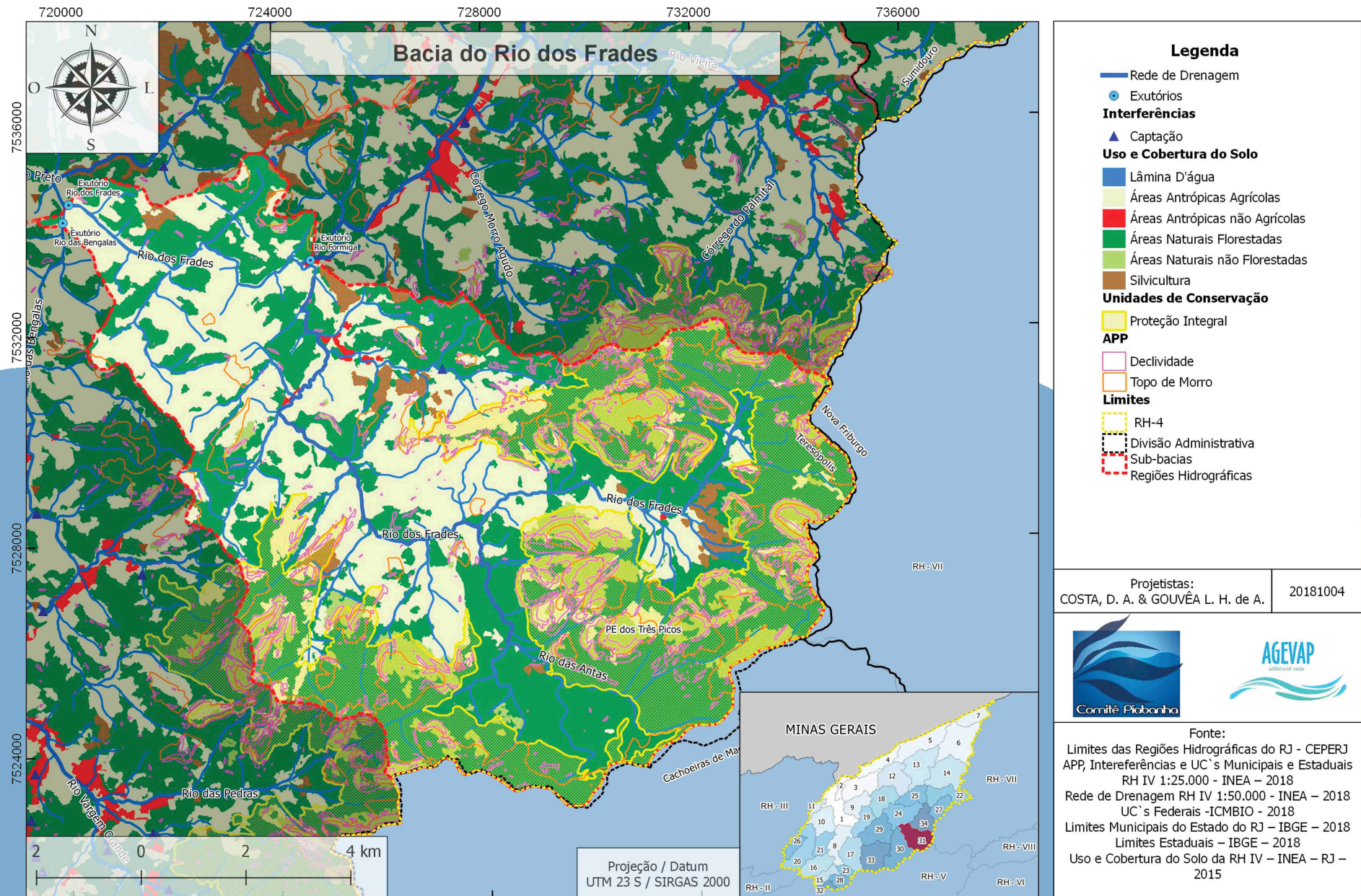
Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pelas UCs
PN Serra dos Órgãos	Federal	Proteção Integral	21,32	70%
APA da Região Serrana de Petrópolis	Federal	Uso sustentável	30,37	100%
RPPN Rogério Marinho	Federal	Proteção Integral	0,83	3%

Bacia do Rio dos Frades



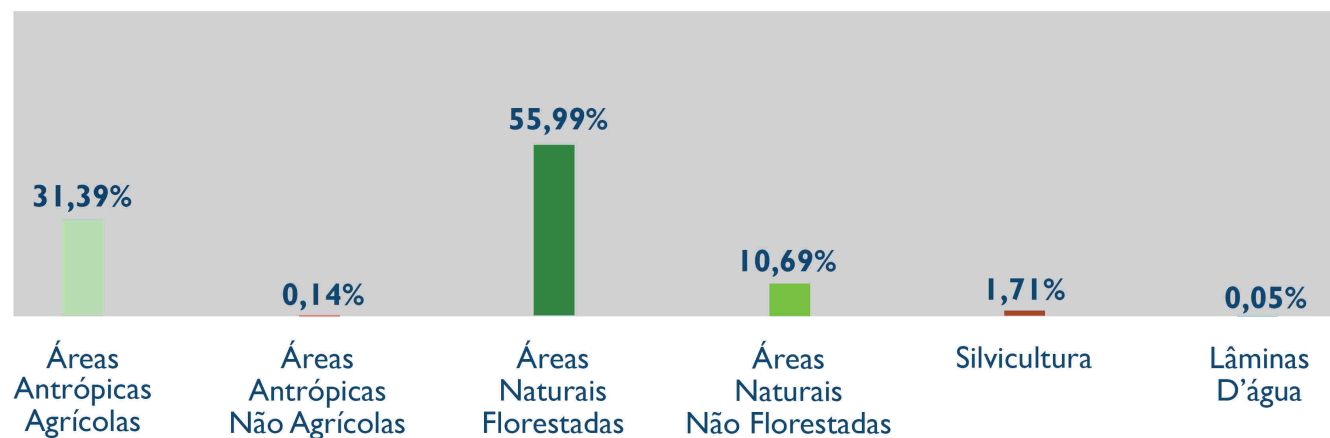
Bacia do Rio dos Frades

A Região do Rio dos Frades possui uma área de contribuição de 103,01 km². Localizada totalmente no município de Teresópolis, 25% de seu território é compreendido por Áreas de Preservação Permanente (APP), sendo áreas de declividade (7%) e de topo de morro (18%). As Classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (55,99%) e áreas antrópicas agrícolas (31,39%), seguidas por áreas naturais não florestadas (10,69%). O Parque Estadual dos Três Picos abrange 42% do território, protegendo, principalmente, as nascentes da região. Dentre as interferências registradas existe apenas um ponto de captação superficial e um ponto de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são o Rio das Antas e o Rio dos Frades.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



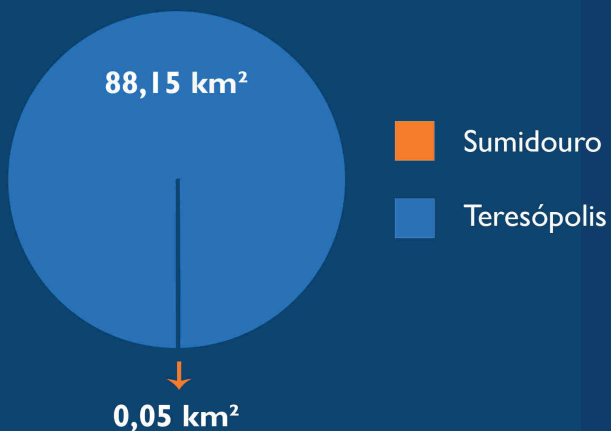
Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km ²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pelas UCs
PE dos Três Picos	Estadual	Proteção Integral	43,23	42%
APA dos Frades	Estadual	Uso sustentável	28,71	28%

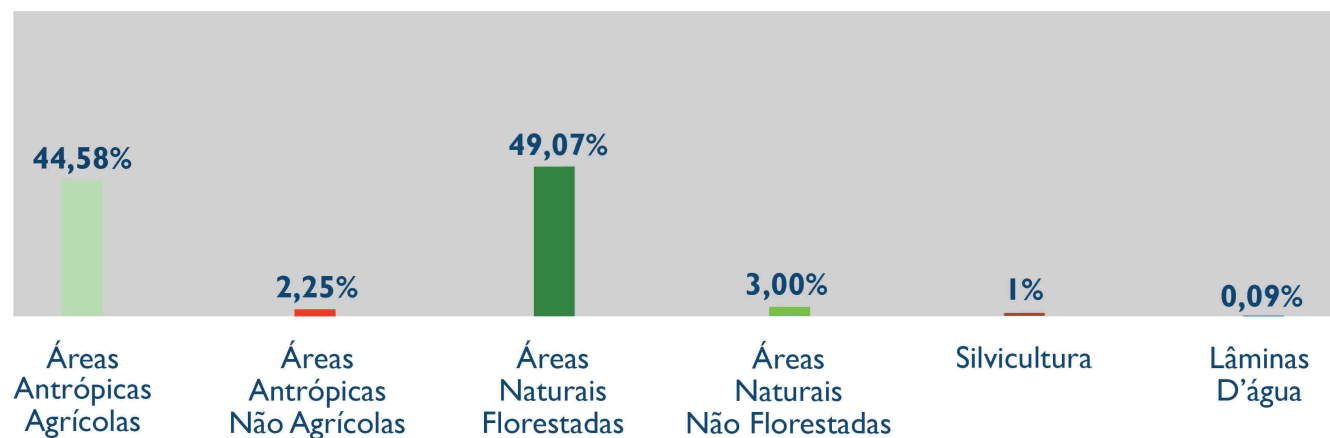
Bacia do Rio Formiga

A Bacia do Rio Formiga possui uma área de contribuição de 88,20 km² e está localizada predominantemente no município de Teresópolis, abrangendo uma pequena porção do município de Sumidouro. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 11% do território da bacia, sendo áreas de declividade (3%) e de topo de morro (8%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são: áreas naturais florestadas (49,07%) e áreas antrópicas agrícolas (44,58%). Dentre as interferências registradas existem 2 pontos de captação superficial, 3 pontos de captação subterrânea e 2 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da bacia são: Córrego do Palmital, Córrego Morro Agudo, Rio Vieira e Rio Formiga.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo

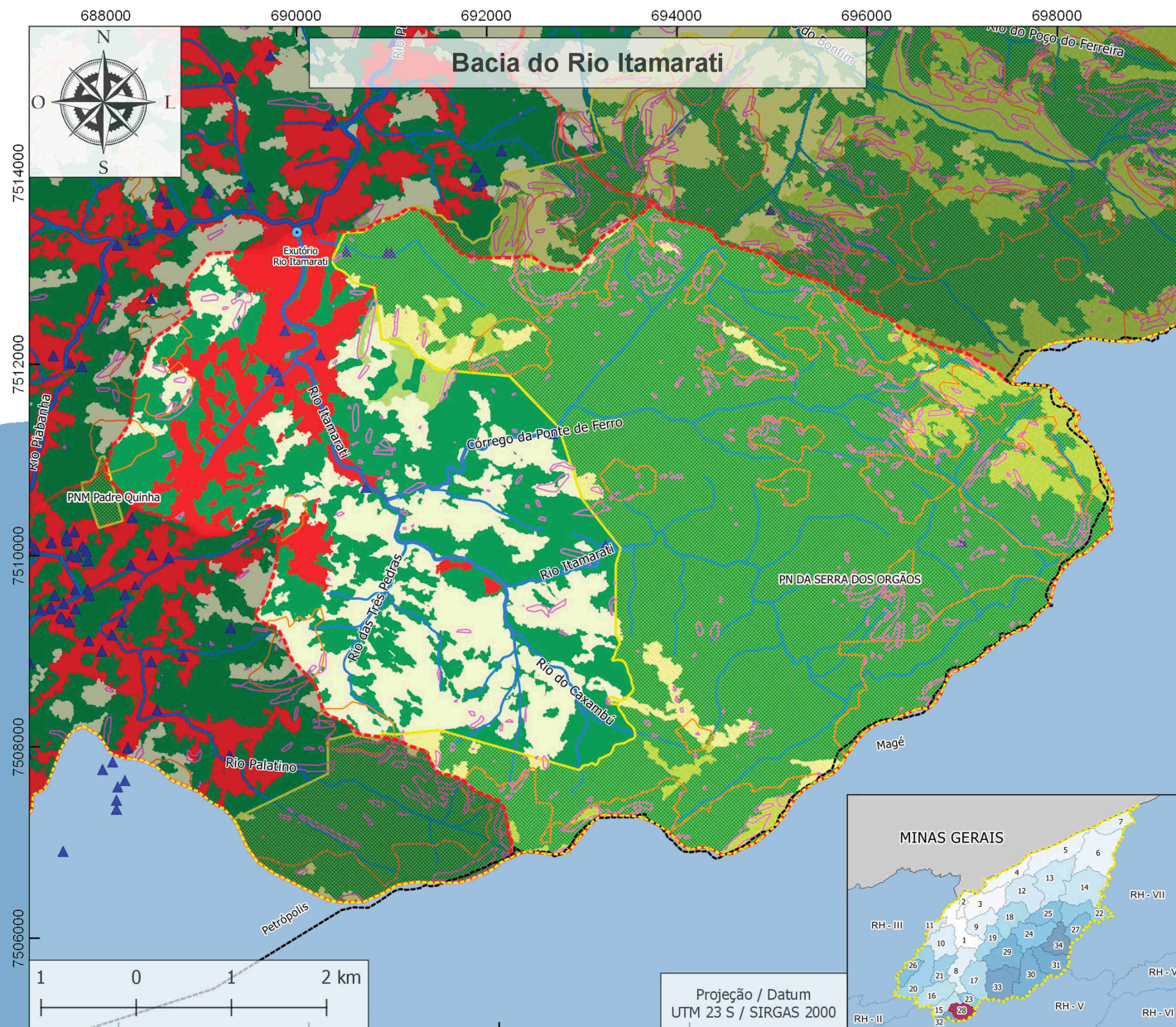


Unidades de Conservação

Nome	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km ²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
PE dos Três Picos	Estadual	Proteção Integral	4,87	6%

Bacia do Rio Itamarati

75



Legenda

— Rede de Drenagem

● Exutórios

Interferências

▲ Captação

Uso e Cobertura do Solo

■ Lâmina D'água

■ Áreas Antrópicas Agrícolas

■ Áreas Antrópicas não Agrícolas

■ Áreas Naturais Florestadas

■ Áreas Naturais não Florestadas

■ Silvicultura

Unidades de Conservação

■ Proteção Integral

APP

■ Declividade

■ Topo de Morro

Limites

■ RH-4

■ Divisão Administrativa

■ Sub-bacias

■ Regiões Hidrográficas

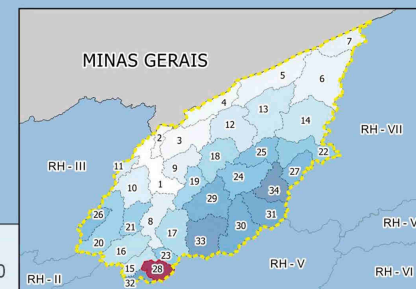
Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais -ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015



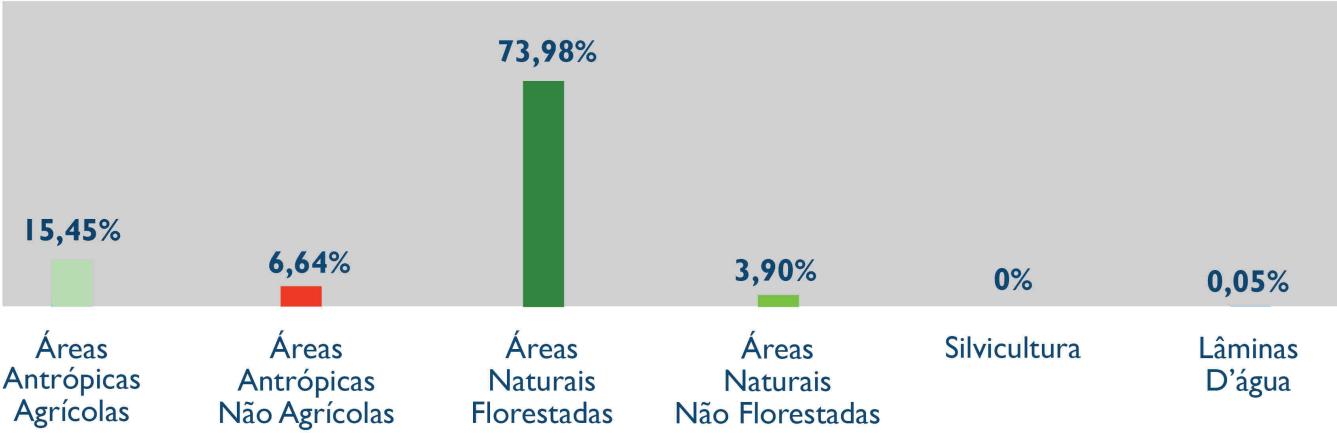
Bacia do Rio Itamarati

A Bacia do Rio Itamarati possui uma área de contribuição de 46,22 km² e está localizada integralmente no município de Petrópolis. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 22% do território, compreendendo áreas de declividade (3%) e de topo de morro (19%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (73,98%) e áreas antrópicas agrícolas (15,45%). O Parque Nacional da Serra dos Órgãos abrange 61% de todo o território, protegendo as principais nascentes da bacia. Dentre as interferências registradas existem 5 pontos de captação superficial e 7 pontos de captação subterrânea. Os principais corpos hídricos da bacia são: Córrego das Três Pedras, Córrego da Ponte de Ferro, Rio Caxambu e Rio Itamarati.

Abrangência entre Municípios



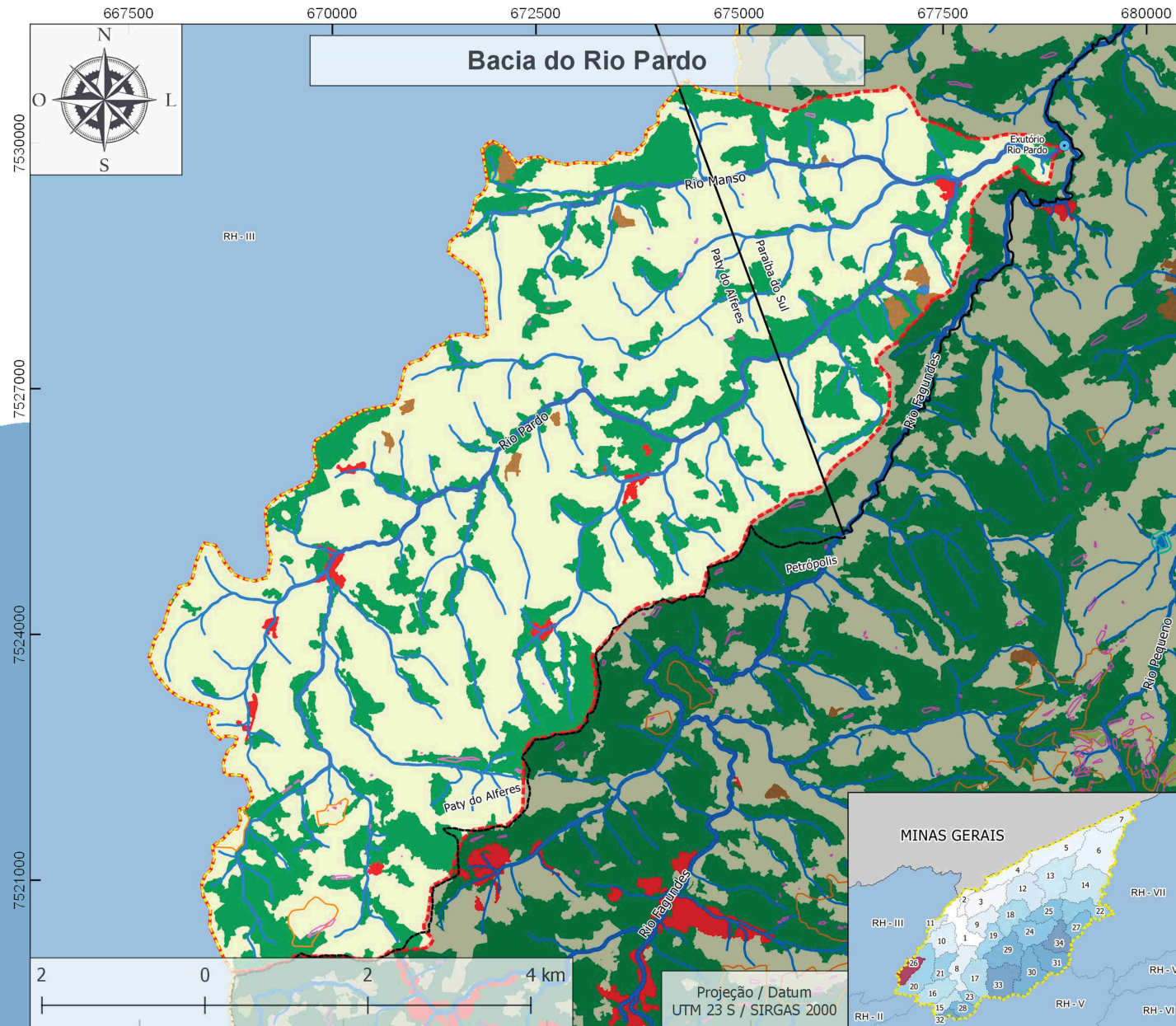
Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupos	Áreas das UCs dentro da bacia (km²)	Porcentagens do território da bacia cobertas pela UC
PN Serra dos Órgãos	Federal	Proteção Integral	28,57	61%
APA da Região Serrana de Petrópolis	Federal	Uso sustentável	46,51	100%

Bacia do Rio Pardo



Legenda

— Rede de Drenagem

• Exutórios

Uso e Cobertura do Solo

— Lâmina D'água

— Áreas Antrópicas Agrícolas

— Áreas Antrópicas não Agrícolas

— Áreas Naturais Florestadas

— Áreas Naturais não Florestadas

— Silvicultura

APP

— Declividade

— Topo de Morro

Limites

— RH-4

— Divisão Administrativa

— Sub-bacias

— Regiões Hidrográficas

Projetistas:
COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.

20181004



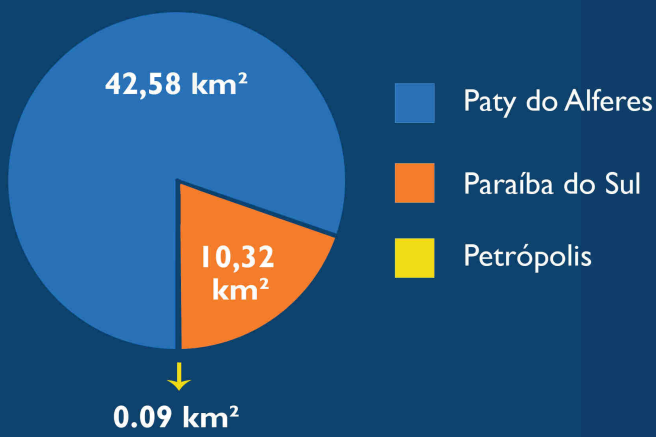
Fonte:

Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ
APP, Intereferências e UC's Municipais e Estaduais
RH IV 1:25.000 - INEA - 2018
Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018
UC's Federais -ICMBIO - 2018
Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018
Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

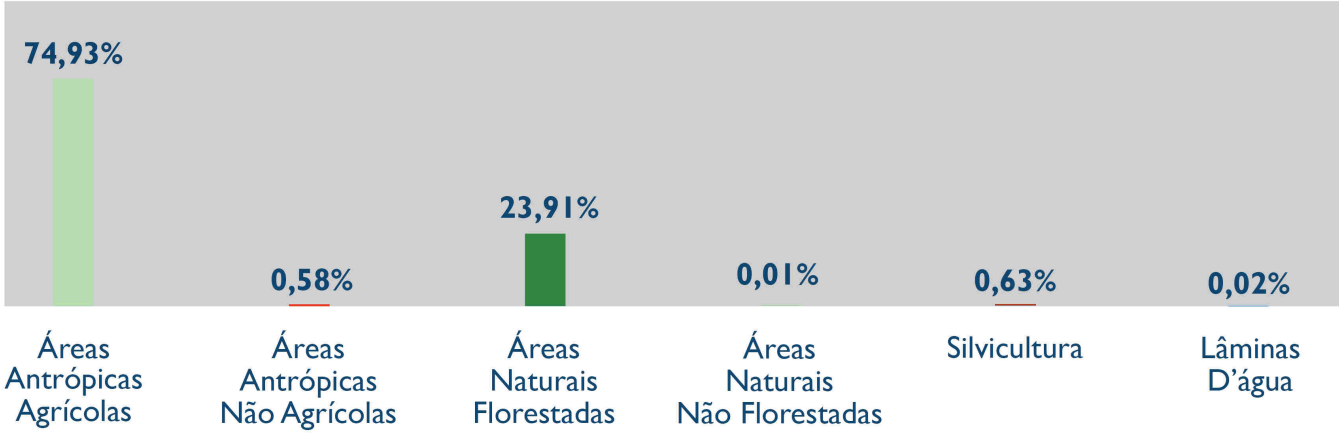
Bacia do Rio Pardo

A Bacia do Rio Pardo possui uma área de contribuição de 53 km² e está localizada predominantemente no município de Paty do Alferes, com uma parcela nos municípios de Paraíba do Sul e Petrópolis. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam apenas 1% do território da bacia, sendo áreas de topo de morro. As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (74,93%) e áreas naturais florestadas (23,91%). Não há registros de interferências de captações ou lançamentos nessa bacia. Os principais corpos hídricos da bacia são o Rio Manso e o Rio Pardo.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

Nome	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA Rainha das Águas	Municipal	Uso sustentável	10,33	19%