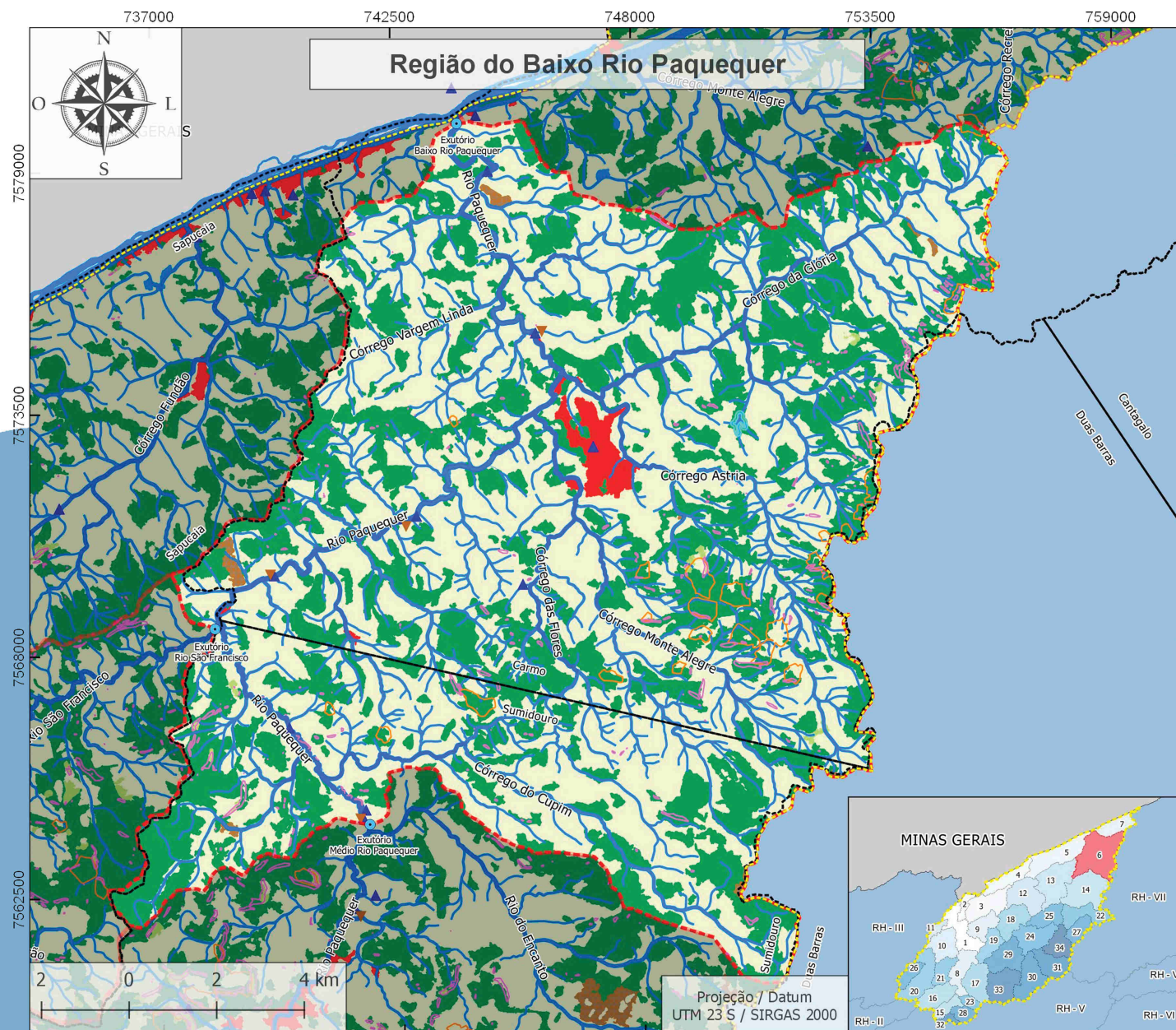


Região do Baixo Rio Paquequer

103



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

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.

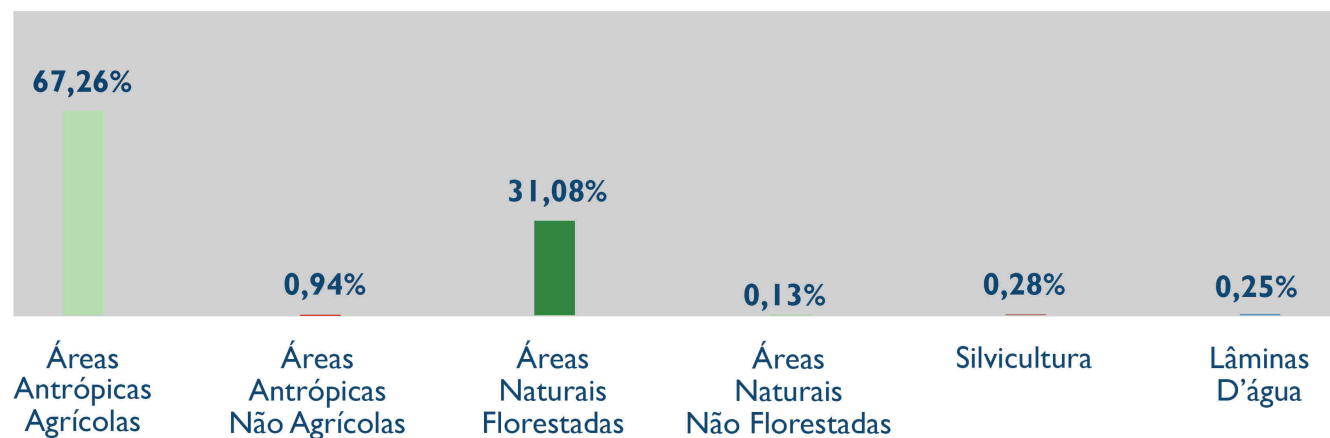
20181004



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

Cobertura do Solo



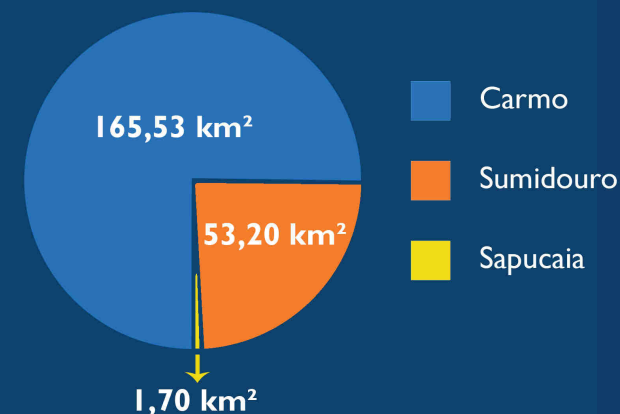
Unidades de Conservação

Nome	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA Pedra de Amolar	Municipal	Uso Sustentável	1,82	1%

Região do Baixo Rio Paquequer

A Região do Baixo Rio Paquequer possui a maior área de contribuição da RH-IV, com 220,43 km², e está localizada predominantemente no município de Carmo, com uma parcela nos municípios de Sumidouro e Sapucaia. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam apenas 3% do território, compreendendo áreas de declividade (1%) e de topo de morro (2%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (67,26%) e áreas naturais florestadas (31,08%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa bacia hidrográfica. Dentre as interferências registradas existem 7 pontos de captação superficial, 11 pontos de captação subterrânea e 4 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego do Cupim, Córrego das Flores, Córrego Monte Alegre, Córrego Astria, Córrego da Glória, Córrego Vagem Linda e Rio Paquequer.

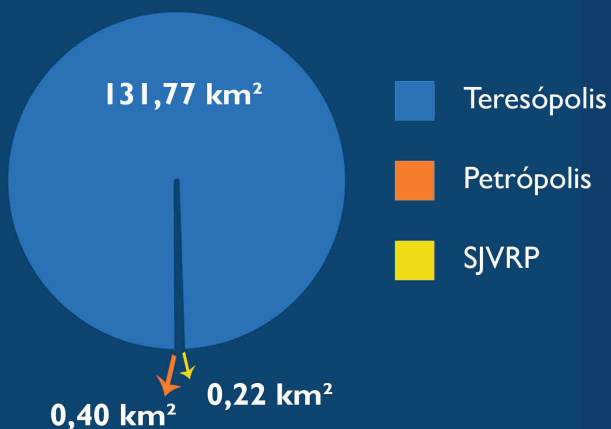
Abrangência entre Municípios



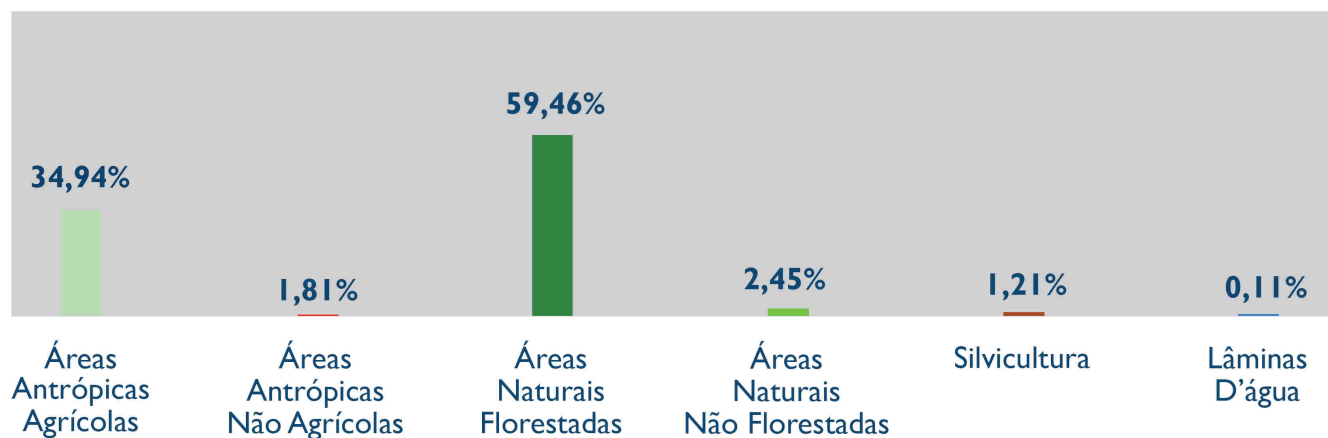
Região do Baixo Rio Paquequer (Teresópolis)

A Região do Baixo Rio Paquequer possui uma área de contribuição de 132,39 km² e está localizada no município de Teresópolis, com uma pequena porção nos municípios de Petrópolis e São José do Vale do Rio Preto. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 10% do território da região, compreendendo áreas de declividade (3%) e de topo de morro (7%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (59,46%) e áreas antrópicas agrícolas (34,94%). Existem duas unidades de conservação de proteção integral na região: o Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis e o Parque Natural Municipal Araponga, os quais, juntos, representam 21% do território. Dentre as interferências registradas existem 4 pontos de captação superficial, 4 pontos de captação subterrânea e 2 lançamentos. Os principais corpos hídricos da região são: Ribeirão Santa Rita, Córrego do Areeiro, Córrego Boa Vista, Rio dos Andradas e Rio Paquequer.

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
PNM Araponga, PNM Montanhas de Teresópolis	Municipal	Proteção Integral	28,40	21%
APA Maravilha	Municipal	Uso sustentável	0,19	0%

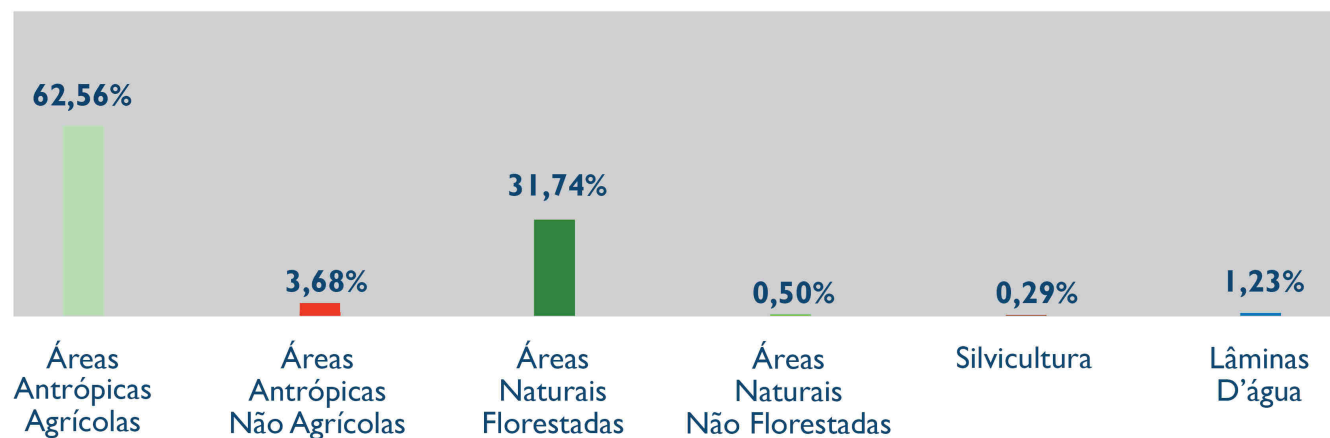
Região do Baixo Rio Piabanha

A Região do Baixo Rio Piabanha possui uma área de contribuição de 124,73 km². As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 6% do território da região, sendo áreas de declividade (1%) e de topo de morro (5%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (62,56%) e áreas naturais florestadas (31,74%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa região. Dentre as interferências registradas existem 13 pontos de captação superficial, 15 pontos de captação subterrânea e 12 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego do Brejal, Córrego do Cedro, Córrego das Cambotas, Córrego Mundo Novo e Rio Piabanha.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



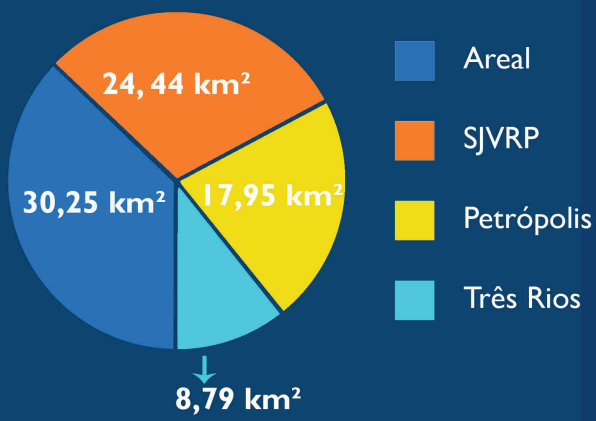
Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km ²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA Bemposta, APA Rainha das Águas, APA Vale do Morro da Torre, APA Vale do Piabanha, APA Vale do Fagundes	Municipal	Uso sustentável	93,60	75%

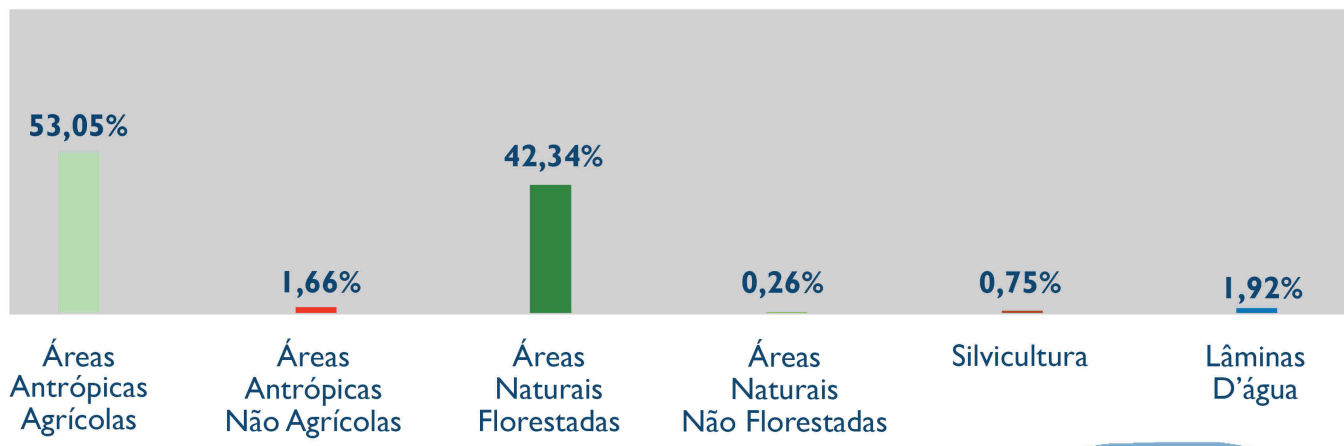
Região do Baixo Rio Preto

A Região do Baixo Rio Preto possui uma área de contribuição de 81,43 km² e está localizada predominantemente nos municípios de Areal e São José do Vale do Rio Preto, com uma parcela nos municípios de Petrópolis e Três Rios. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 5% do território da região, sendo áreas de declividade (1%) e de topo de morro (4%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (53,05%) e áreas naturais florestadas (42,34%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa região. Dentre as interferências registradas existem 4 pontos de captação superficial, 9 pontos de captação subterrânea e 7 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego Sujo, Rio da Boa Esperança e Rio Preto.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo

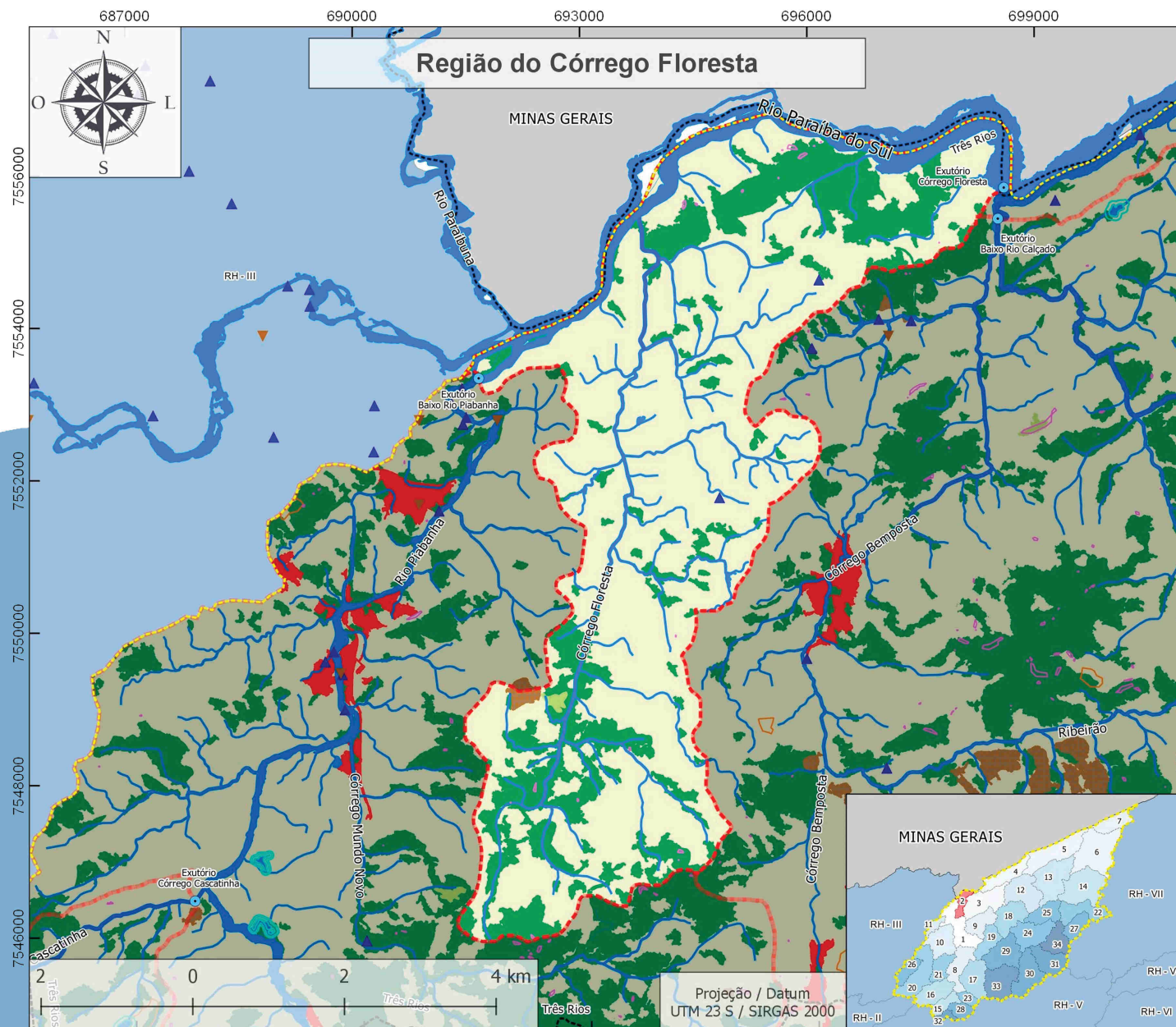


Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA Bemposta, APA Maravilha, APA Vale da Lagoa do Morro Grande e APA Vale do Piabanha	Municipal	Uso sustentável	25,75	32%

Região do Córrego Floresta

III



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

APP

□ Declividade

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 - ICBIO - 2018

Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018
Limites Estaduais - IBGE - 2018

Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

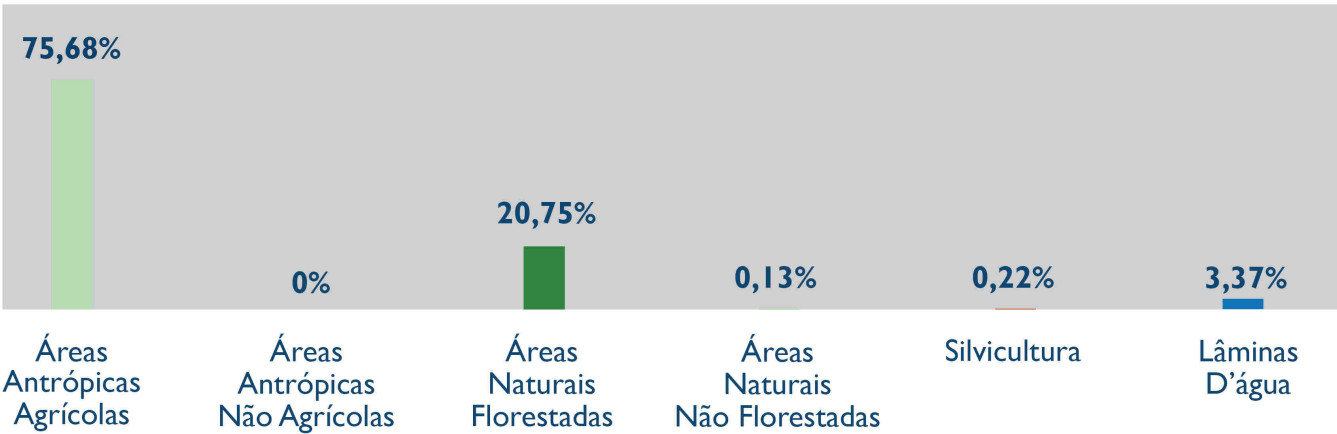
Região do Córrego Floresta

A Região do Córrego Floresta possui uma área de contribuição de 32,18 km² e está localizada integralmente no município de Três Rios, à margem direita do Rio Paraíba do Sul. As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (75,68%) e áreas naturais florestadas (20,75%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa região. Dentre as interferências registradas existem apenas 2 pontos de captação subterrânea. Os principais corpos hídricos da região são o Córrego Floresta e o Rio Paraíba do Sul.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo

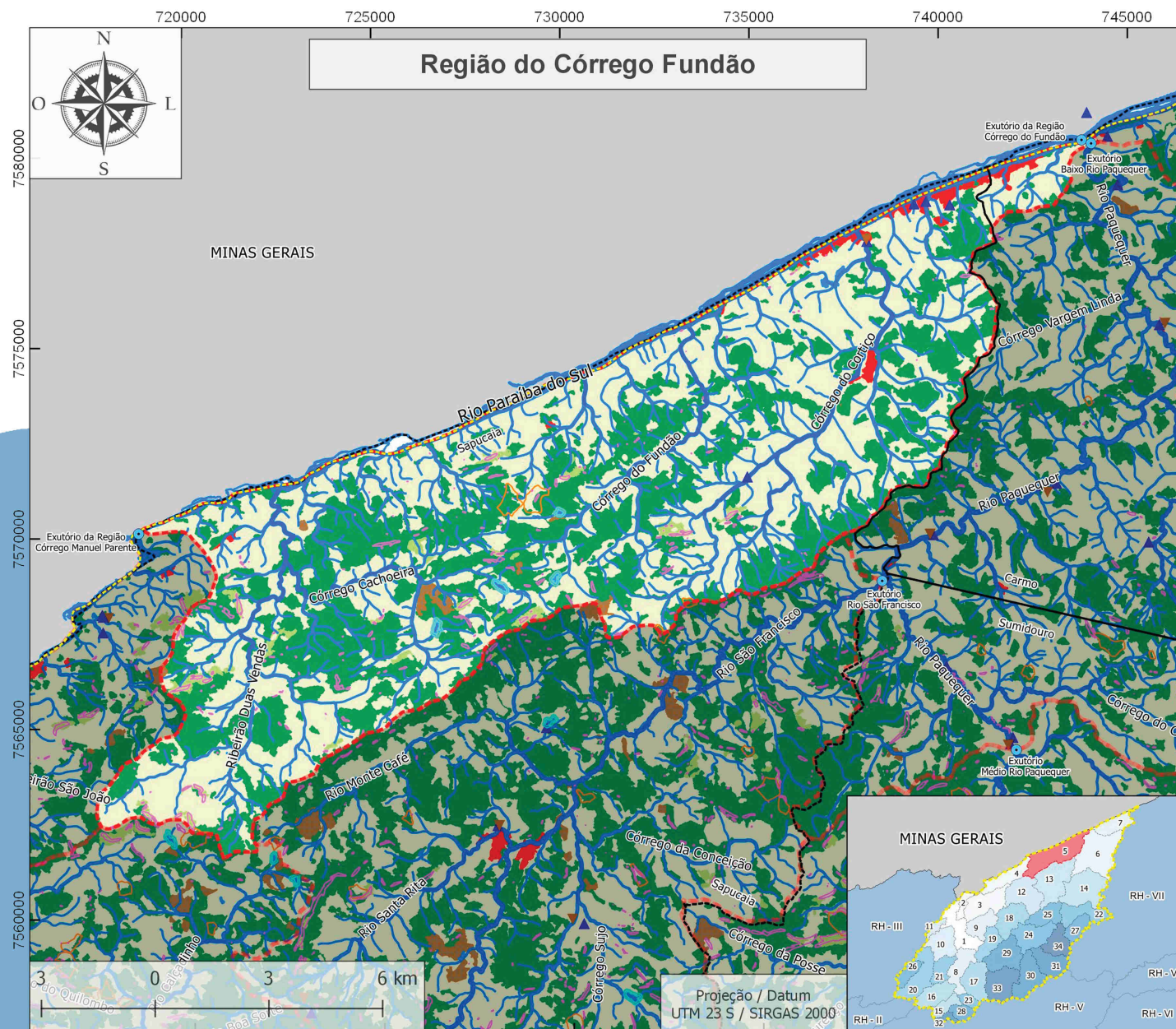


Unidades de Conservação

Nome	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA Bemposta	Municipal	Uso sustentável	31,47	97%

Região do Córrego Fundão

113



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

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

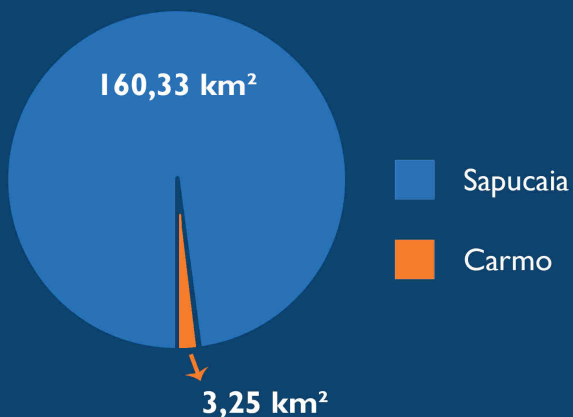
Limites Estaduais - IBGE - 2018

Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015

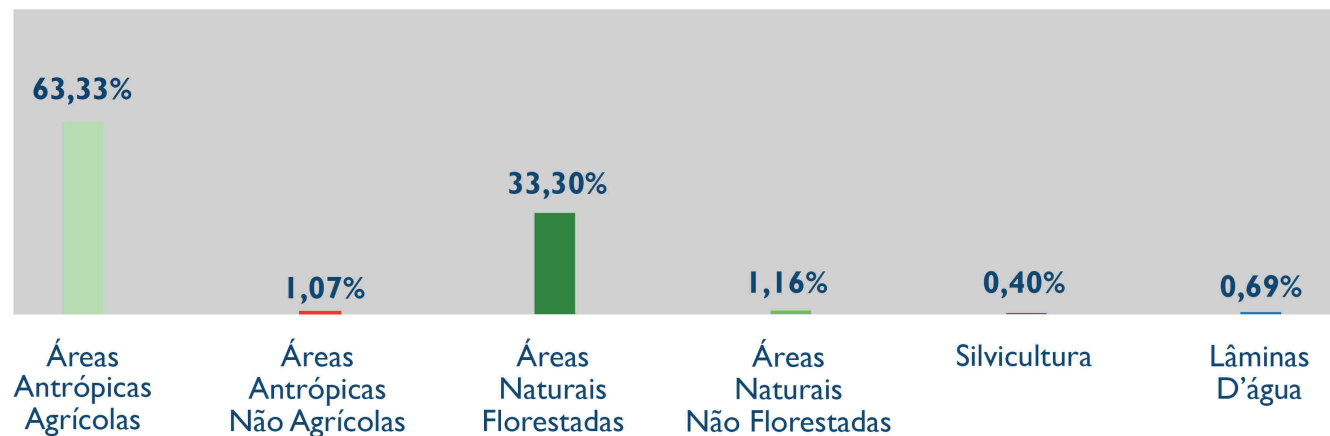
Região do Córrego do Fundão

A Região do Córrego do Fundão possui a terceira maior área de contribuição da RH-IV, com 163,58 km². Localizada à margem direita do Rio Paraíba do Sul, a região abrange predominantemente o município de Sapucaia, com uma parcela no município de Carmo. As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (63,33%) e áreas naturais florestadas (33,30%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa região. Dentre as interferências registradas existem 6 pontos de captação subterrânea, 1 ponto de captação superficial e 1 ponto de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego do Fundão, Córrego do Cortiço, Córrego da Cachoeira, Ribeirão Das Vendas e Rio Paraíba do Sul.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



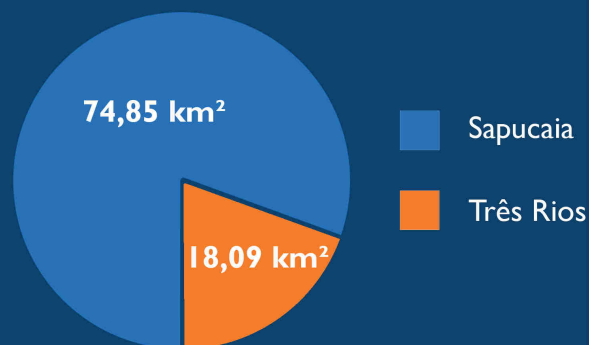
Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km ²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA Bemposta, APA Quilombo, APA Nossa Senhora de Santana, APA Santa Bárbara, APA Santo Antônio	Municipal	Uso sustentável	74,39	45%

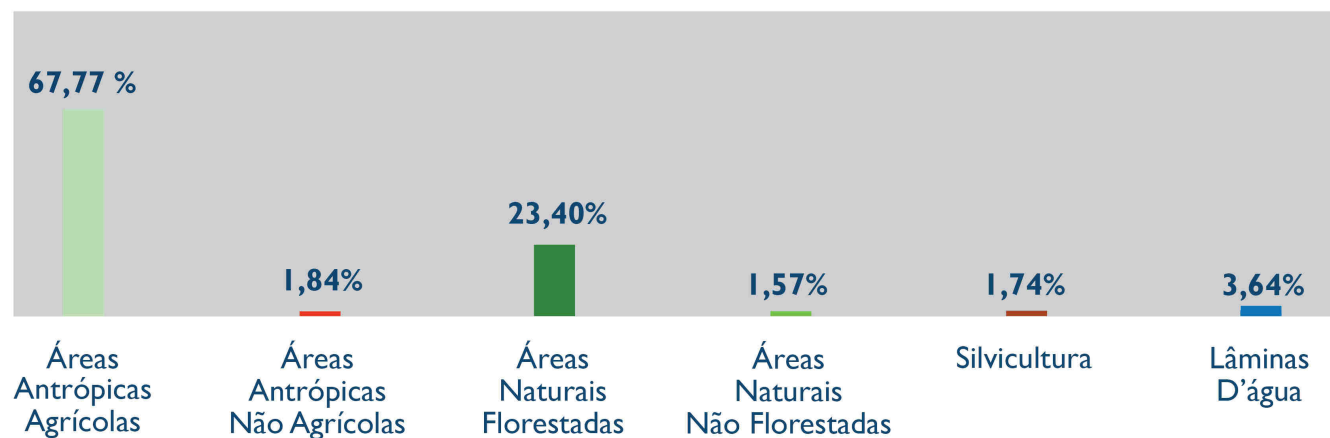
Região do Córrego Manuel Parente

A Região do Córrego Manuel Parente possui uma área de contribuição de 92,94 km². Localizada à margem direita do Rio Paraíba do Sul, a região abrange predominantemente o município de Sapucaia, com uma parcela no município de Três Rios. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam apenas 2% do território da região, sendo áreas de declividade (1%) e de topo de morro (1%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (68%) e áreas naturais florestadas (23%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa região. Dentre as interferências registradas existem 7 pontos de captação superficial, 4 pontos de captação subterrânea e 3 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Ribeirão São João, Córrego da Anta, Córrego Manuel Parente e Rio Paraíba do Sul.

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
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

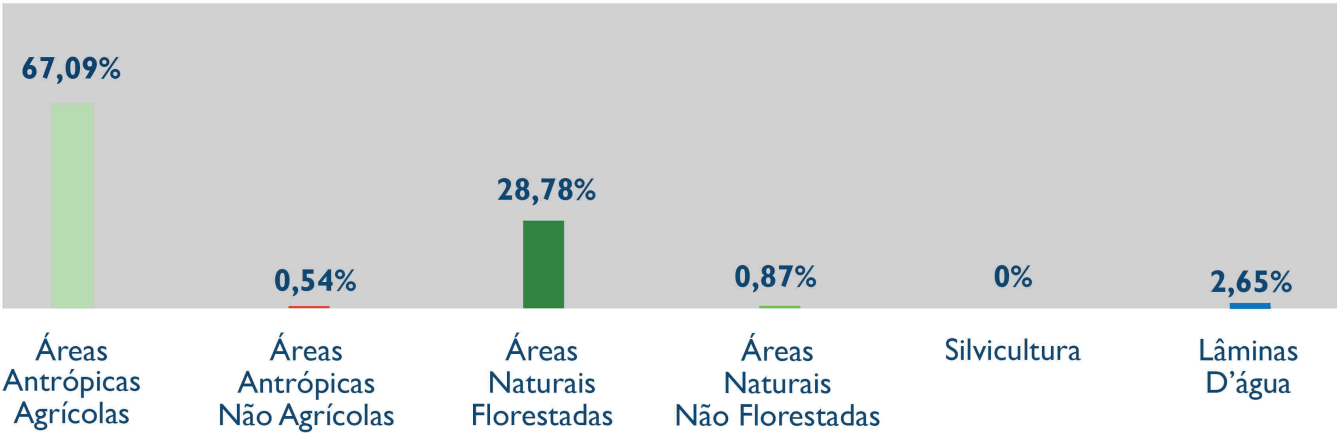
Região do Córrego Recreio

A Região do Córrego Recreio possui uma área de contribuição de 76,50 km², e está localizada à margem direita do Rio Paraíba do Sul, no município de Carmo. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam apenas 1% do território da região, sendo áreas de topo de morro. As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (67,09%) e áreas naturais florestadas (28,78%). Não existem unidades de conservação nessa região. Dentre as interferências registradas existe 1 ponto de captação subterrânea e 1 ponto de captação superficial. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego da Posse, Córrego São Lourenço, Córrego Monte Alegre, e Rio Paraíba do Sul.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



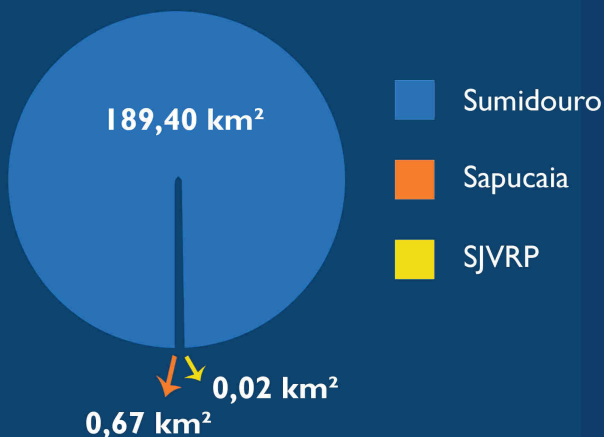
Unidades de Conservação

Nome	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

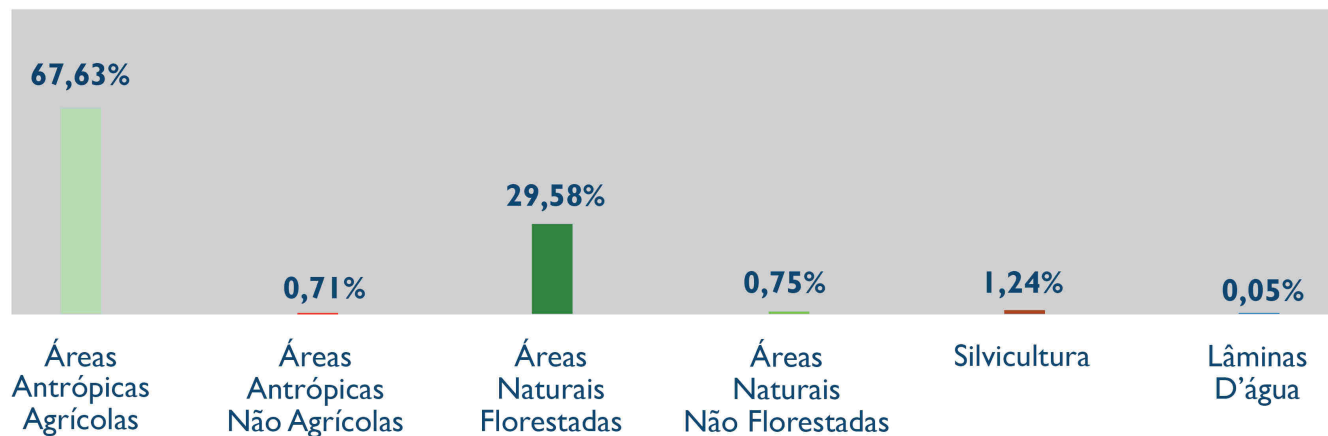
Região do Médio Rio Paquequer

A Região do Médio Rio Paquequer possui a segunda maior área de contribuição da RH-IV, com 190,09 km², e está localizada no município de Sumidouro, com uma pequena porção nos municípios de Sapucaia e São José do Vale do Rio Preto. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam apenas 3% do território da região, compreendendo áreas de declividade (1%) e de topo de morro (2%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas antrópicas agrícolas (67,63%) e áreas naturais florestadas (29,58%). Não existem unidades de conservação de proteção integral nessa bacia hidrográfica. Dentre as interferências registradas existem 8 pontos de captação superficial, 1 ponto de captação subterrânea e 2 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego Conceição, Córrego Santa Rita, Córrego Lambari, Córrego da Lagoa, Córrego Batatal, Córrego da Posse, Rio São Lourenço, Rio do Encanto e Rio Paquequer.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



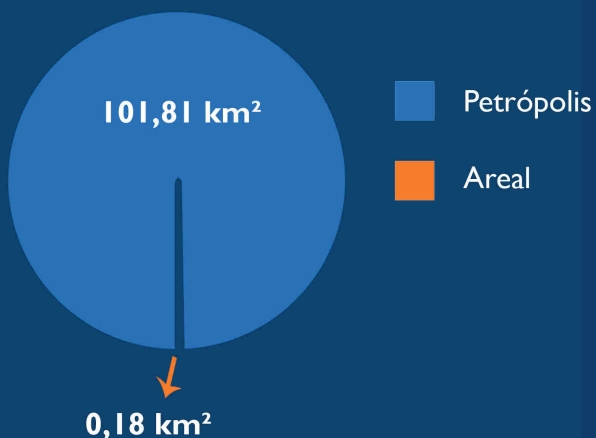
Unidades de Conservação

Nomes	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km ²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
APA da Pedra de Amolar, APA Nossa Senhora de Aparecida	Municipal	Uso sustentável	1,59	1%

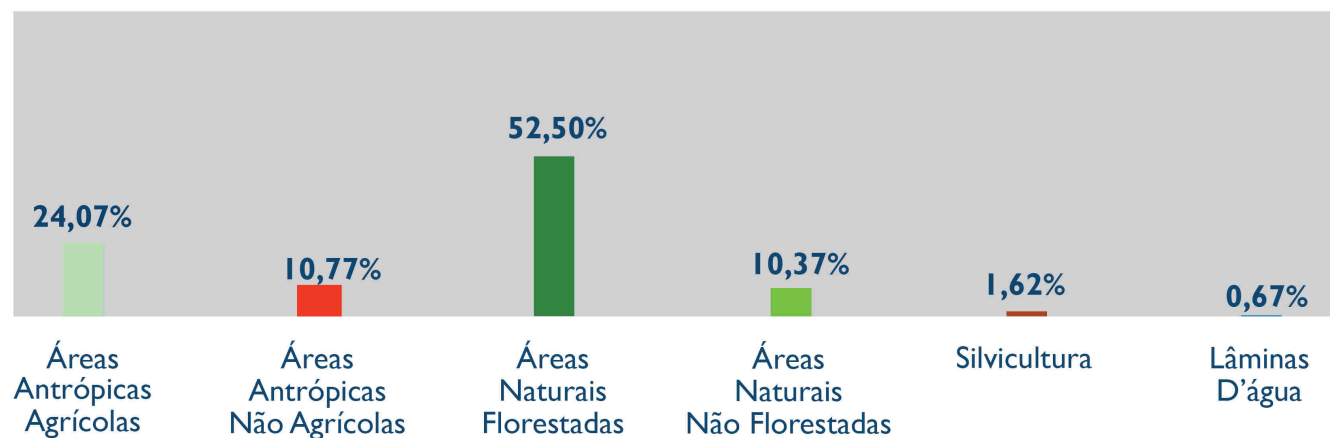
Região do Médio Rio Piabanha

A Região do Médio Rio Piabanha possui uma área de contribuição de 102 km² e está localizada predominantemente em território petropolitano, com uma pequena porção no município de Areal. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 16% do território da região, sendo áreas de declividade (3%) e de topo de morro (13%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (52,50%) e áreas antrópicas agrícolas (24,07%), seguidas por áreas naturais não agrícolas (10,77%) e áreas antrópicas não florestadas (10,37%). O Monumento Natural da Pedra do Elefante abrange 5% do território da região. Dentre as interferências registradas existem 11 pontos de captação superficial, 76 pontos de captação subterrânea e 11 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Ribeirão Retiro das Pedras, Córrego da Jacuba e Rio Piabanha.

Abrangência entre Municípios



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
MN da Pedra do Elefante	Municipal	Proteção Integral	5,04	5%
APA Vale Fagundes	Municipal	Uso sustentável	4,69	5%