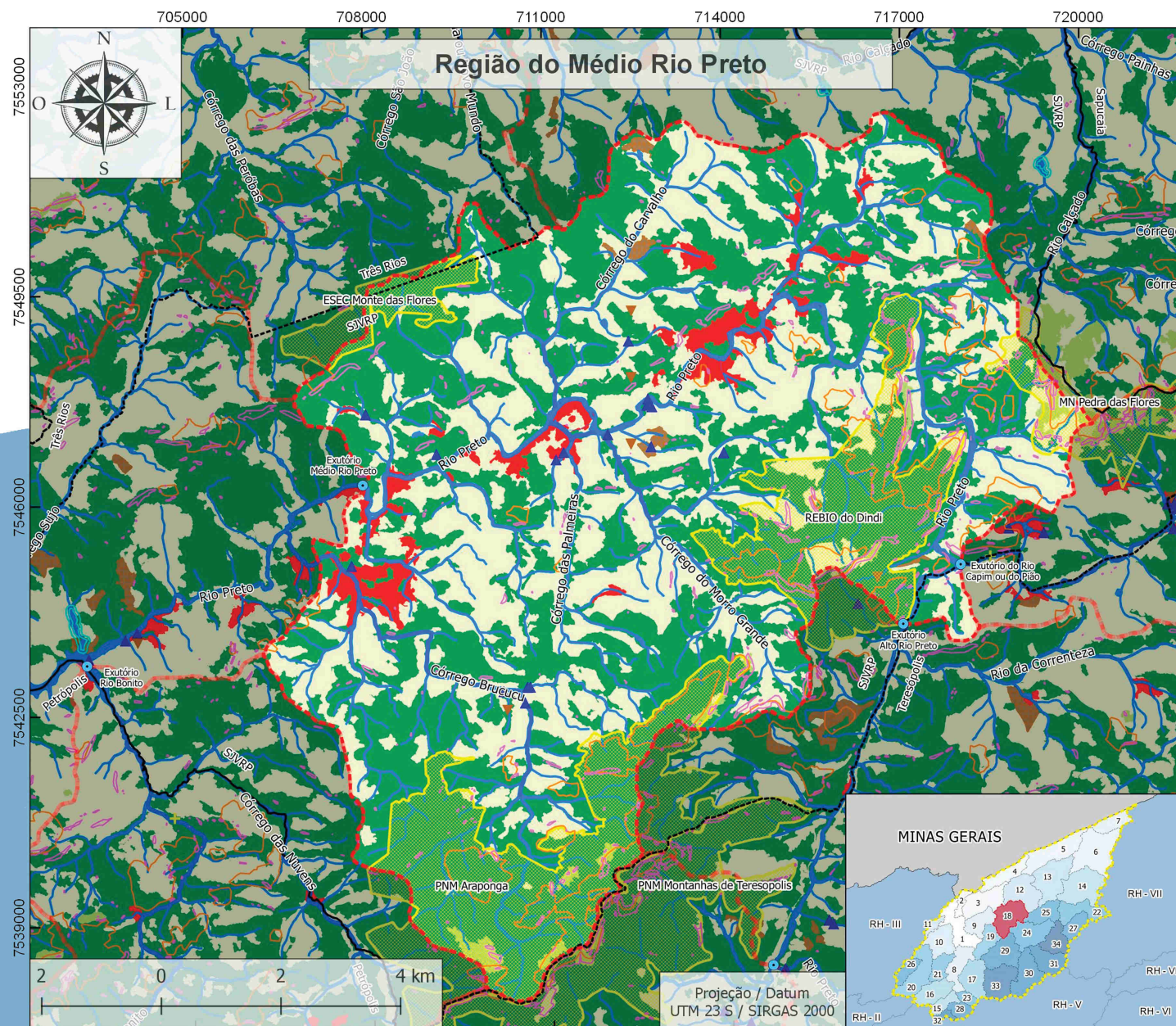


Região do Médio Rio Preto

123

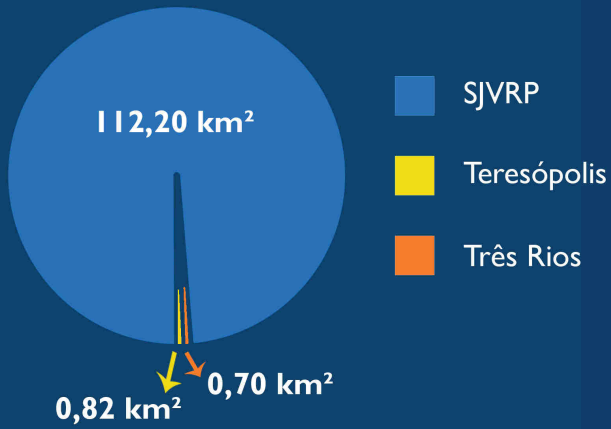


<p>Legenda</p> <p>— Rede de Drenagem</p> <p>• Exutórios</p> <p>Interferências</p> <p>▲ Captação</p> <p>▼ Lançamento</p> <p>Uso e Cobertura do Solo</p> <p>■ Lâmina D'água</p> <p>■ Áreas Antrópicas Agrícolas</p> <p>■ Áreas Antrópicas não Agrícolas</p> <p>■ Áreas Naturais Florestadas</p> <p>■ Áreas Naturais não Florestadas</p> <p>■ Silvicultura</p> <p>Unidades de Conservação</p> <p>■ Proteção Integral</p> <p>APP</p> <p>■ Declividade</p> <p>■ Topo de Morro</p> <p>Limites</p> <p>■ RH-4</p> <p>■ Divisão Administrativa</p> <p>■ Sub-bacias</p> <p>■ Regiões Hidrográficas</p>	
<p>Projetistas:</p> <p>COSTA, D. A. & GOUVÊA L. H. de A.</p>	<p>20181004</p>
<p>Comitê Piabonha</p> <p>AGEVAP</p>	
<p>Fonte:</p> <p>Limites das Regiões Hidrográficas do RJ - CEPERJ</p> <p>APP, Interferências e UC's Municipais e Estaduais</p> <p>RH IV 1:25.000 - INEA - 2018</p> <p>Rede de Drenagem RH IV 1:50.000 - INEA - 2018</p> <p>UC's Federais - ICMBIO - 2018</p> <p>Limites Municipais do Estado do RJ - IBGE - 2018</p> <p>Limites Estaduais - IBGE - 2018</p> <p>Uso e Cobertura do Solo da RH IV - INEA - RJ - 2015</p>	

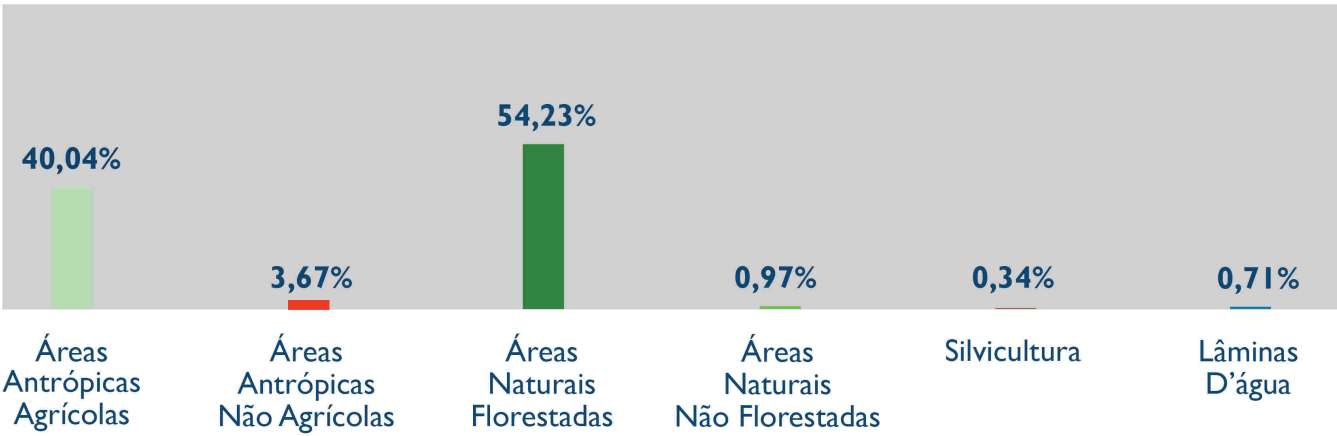
Região do Médio Rio Preto

A Região do Médio Rio Preto possui uma área de contribuição de 113,72 km² e está localizada no município de São José do Vale do Rio Preto, com uma pequena porção nos municípios de Teresópolis e Três Rios. As Áreas de Preservação Permanente (APP) representam 9% do território da região, sendo áreas de declividade (1%) e de topo de morro (8%). As classes de uso e cobertura do solo preponderantes são áreas naturais florestadas (54,23%) e áreas antrópicas agrícolas (40,04%). A Estação Ecológica Monte das Flores, o Monumento Natural Pedra das Flores, o Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis e a Reserva Biológica do Dindi, juntos, abrangem 19% do território da região. Dentre as interferências registradas existem 6 pontos de captação superficial, 12 pontos de captação subterrânea e 10 pontos de lançamento. Os principais corpos hídricos da região são: Córrego do Morro Grande, Córrego Brucucu, Córrego das Palmeiras, Córrego do Carvalho e Rio Preto.

Abrangência entre Municípios



Cobertura do Solo



Unidades de Conservação

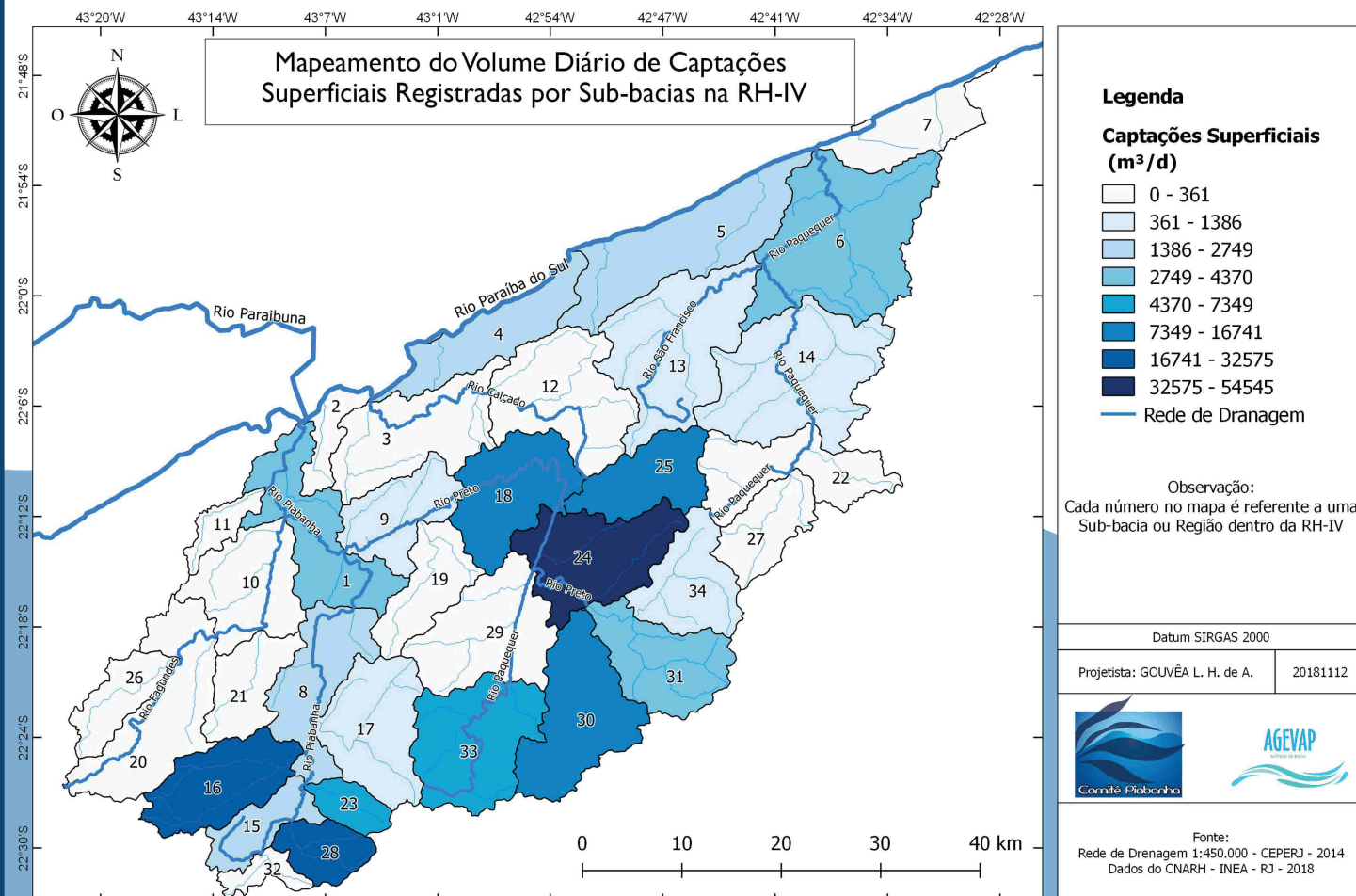
Nomes	Domínio	Grupo	Área da UC dentro da bacia (km²)	Porcentagem do território da bacia coberta pela UC
ESEC Monte das Flores, MN Pedra das Flores, PNM Montanhas de Teresópolis e REBIO do Dindi	Municipal	Proteção Integral	22,03	19%
APA Bemposta e APA Maravilha	Municipal	Uso sustentável	77,89	68%

Volume Diário de Captações Superficiais

A captação de água superficial consiste na retirada de água bruta de mananciais superficiais, para atendimento a diversas finalidades de uso.

As captações superficiais podem ser classificadas, em função do volume de água captado, em usos insignificantes ou significantes (passíveis de Outorga de direito de uso).

No mapa podemos verificar o volume diário total de água superficial captado, por sub-bacia, na RH-IV.

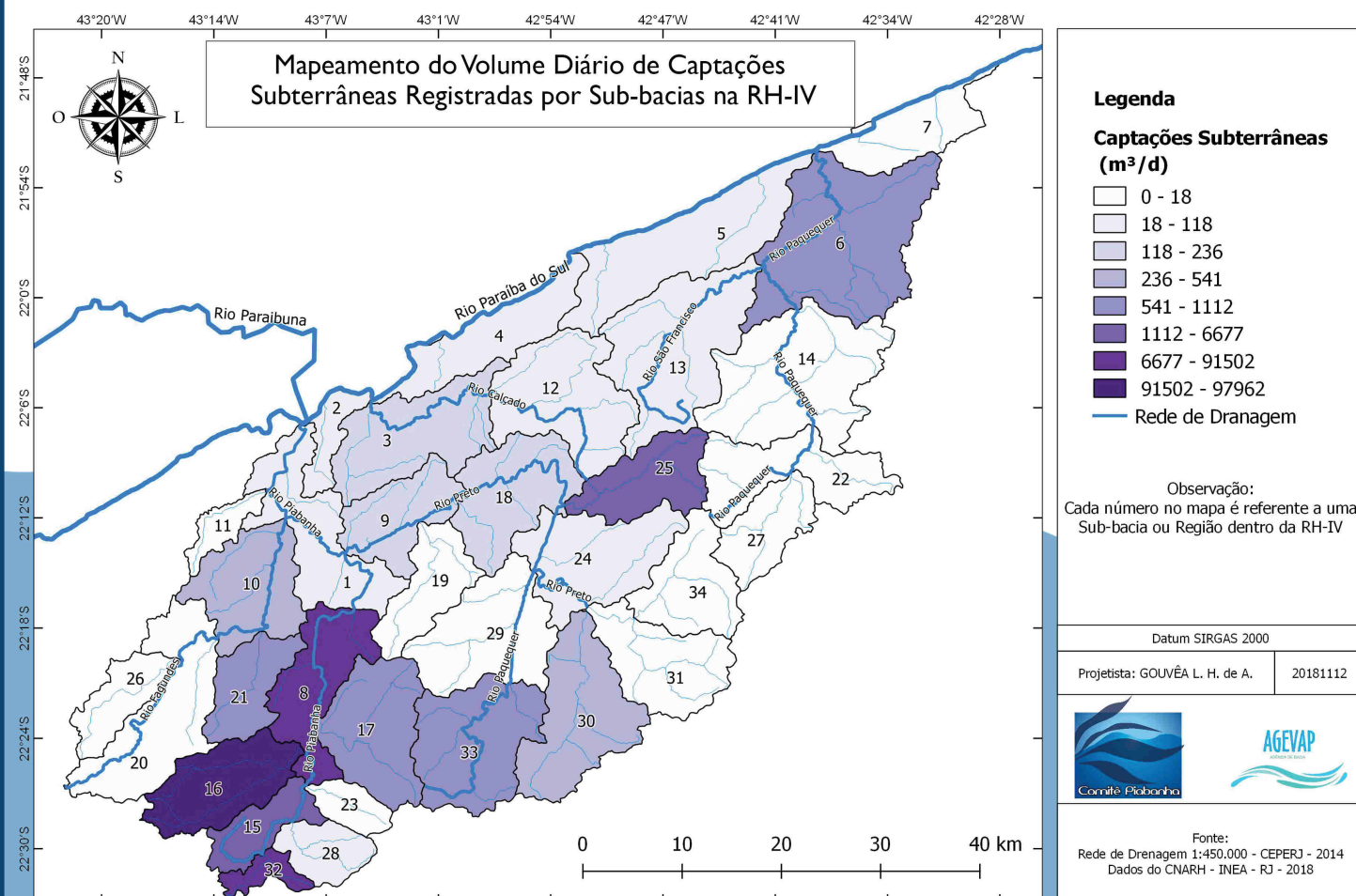


Volume Diário de Captações Subterrâneas

A captação de água subterrânea consiste na retirada de água bruta do subsolo, ou seja, diretamente do lençol freático, para diversas finalidades de uso.

As captações subterrâneas podem ser classificadas, em função do volume de água captado, em usos insignificantes ou significantes (passíveis de Outorga de direito de uso).

No mapa podemos verificar o volume diário total de água subterrânea captado, por sub-bacia, na RH-IV.



Volume Diário de Lançamentos

O lançamento de efluentes consiste no despejo de águas servidas, tratadas ou não, nos corpos hídricos, para diluição, transporte ou disposição final.

De acordo com as características do efluente, o mesmo deve passar por tratamento, previamente ao seu lançamento em um corpo hídrico. O tratamento deve resultar em um efluente cuja qualidade atenda aos padrões previstos na legislação, conforme a classe do corpo d'água receptor.

No mapa podemos verificar o volume diário total de efluentes lançados em cursos d'água, por sub-bacia, na RH-IV.

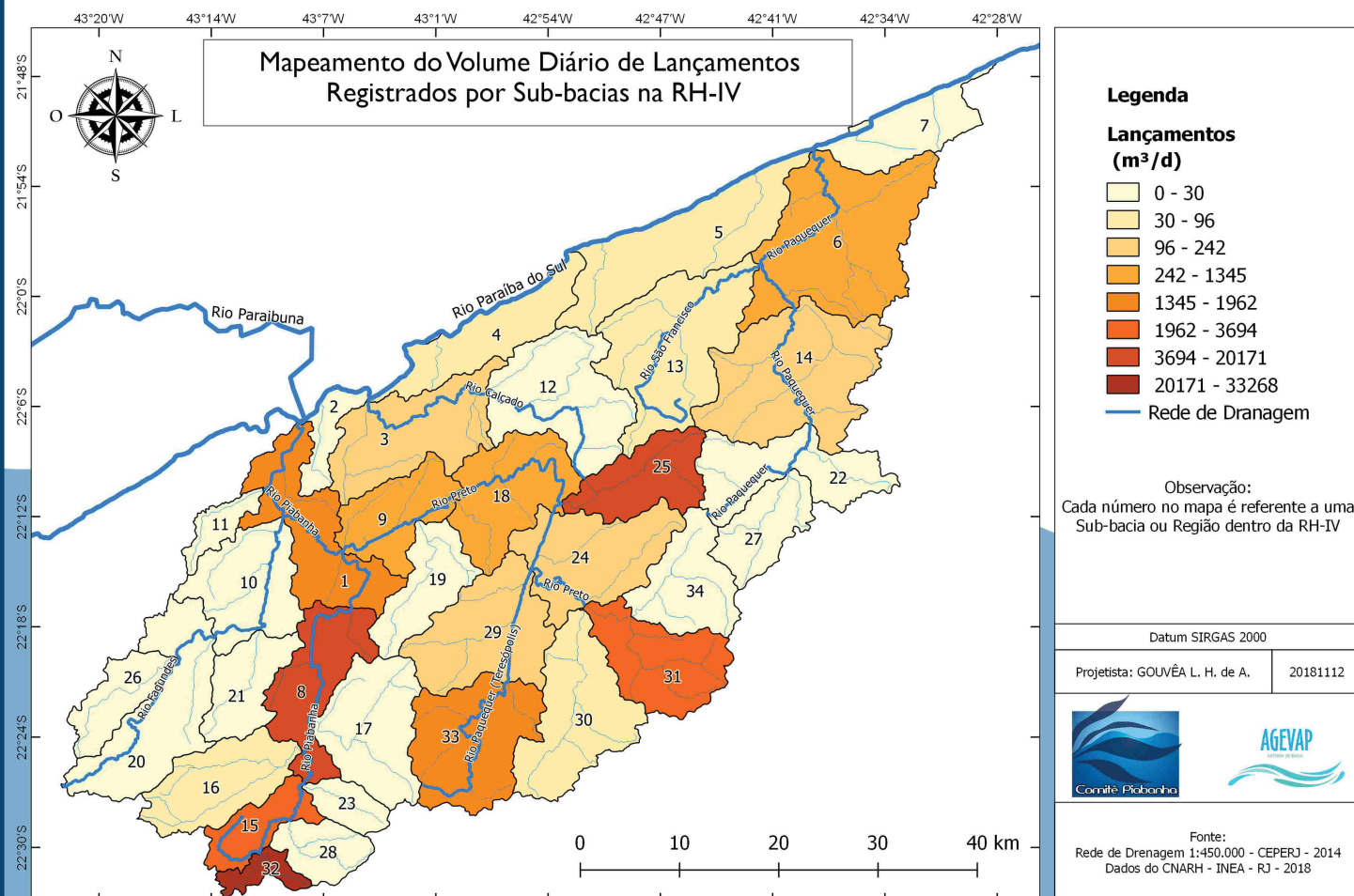


Foto: Ruan Mayworm

Parque Nacional da Serra dos Órgãos
Petrópolis - RJ

ANA-Agência Nacional de Águas. **Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos**. Atlas Esgotos: Despoluição de Bacias Hidrográficas. Brasília, DF: ANA, 2013. Disponível em: <http://www.snirh.gov.br/portal/snirh/snirh-l/atlas-esgotos>. Acesso em: 03 abr. 2019.

ANA-Agência Nacional de Águas. Brasília, DF: ANA, 2019. Disponível em: <https://www.ana.gov.br/>. Acesso em: 4 de abr. 2019.

AGEVAP-Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul; CBH Piabanha-Comitê da Bacia Hidrográfica o Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto. Relatório de Situação Região Hidrográfica Rio Piabanha. Resende, RJ: AGEVAP; Petrópolis, RJ: Comitê Piabanha, 2012. 42p. Disponível em: <http://www.comitepiabanha.org.br/conteudo/relsituacao2011.pdf>. Acesso em: 14 mai. 2019.
AGEVAP- Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Disponível em: <https://www.agevap.org.br/>. Acesso em: 14 jan. 2019.

BRASIL. Conselho Nacional de Recursos Hídricos. Resolução nº 59, de 2006. Prorroga o prazo da delegação de competência à Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, para o exercício de funções e atividades inerentes à Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Disponível em: <http://www.cnrh.gov.br/agencias-de-agua-bacia/32-resolucao-n-59-de-02-de-junho-de-2006/file>. Acesso em: 14 fev. 2019.

BRASIL. Conselho Nacional de Recursos Hídricos. Resolução nº 167, de 2015. Prorroga o prazo da delegação de competência à Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul para desempenhar as funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Disponível em: <http://www.cnrh.gov.br/agencias-de-agua-bacia/1798-resolucao-cnrh-167-ceivap-agevap/file>. Acesso em: 10 jan. 2019.

BRASIL. Lei nº 9.433 de 8 de janeiro de 1997. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inc. XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei 8.001, de 13.03.1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 29.12.1989. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 9 jan. 1997. Seção 1, p.70. Disponível: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L9433.htm. Acesso em: 18 de mar. 2019.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Regional. **Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento**. Brasília, DF: Ministério do Desenvolvimento Regional, 2013. Disponível em: <http://www.snis.gov.br/>. Acesso em: 28 mar. 2019.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Regional. **Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento**. Brasília, DF: Ministério do Desenvolvimento Regional, 2016. Disponível em: <http://www.snis.gov.br/>. Acesso em: 27 mar. 2019.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Regional. **Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento**. Brasília, DF: Ministério do Desenvolvimento Regional, 2017. Disponível em: <http://www.snis.gov.br/>. Acesso em: 04 abr. 2019.

CBH MPS-Comitê da Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul. **Atlas Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul**. Volta Redonda, RJ: CBH-MPS, 2018. Disponível em: <http://www.cbhmedioparaiba.org.br/conteudo/atlas-CBH-MPS.pdf>. Acesso em: 2 jan. 2019.

CBH PIABANHA-Comitê da Bacia Hidrográfica o Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto. Rio de Janeiro. Petrópolis: Comitê Piabanha, 2019. Disponível em: <http://www.comitepiabanha.org.br/>. Acesso em: 30 jan. 2019.

CBH PIABANHA-Comitê da Bacia Hidrográfica o Rio Piabanha e das Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto. Rio de Janeiro. **Regimento Interno do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto, de 31 de março de 2015**. Petrópolis, RJ: Comitê Piabanha, 2015. 15p.

CEIVAP- Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Disponível em: <http://www.ceivap.org.br/>. Acesso em: 24 abr. 2019.

CEPERJ-Centro Estadual de Estatísticas Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro. **ICMS Ecológico**. Rio de Janeiro, RJ: CEPERJ, 2018. Disponível: <http://www.ceperj.rj.gov.br/Conteudo.asp?ident=84>. Acesso em: 11 abr. 2019.

CEPERJ-Centro Estadual de Estatísticas Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro RJ. **Limites das Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro**. Rio de Janeiro, RJ: CEPERJ. Shapefile. Escala 1:50.000.

CEPERJ-Centro Estadual de Estatísticas Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro RJ. **Rede de Drenagem da Região Hidrográfica do Piabanha (RH-IV)**. Rio de Janeiro, RJ: CEPERJ, 2014. Shapefile. Escala 1: 450.000.

CEPERJ-Centro Estadual de Estatísticas Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro RJ. **Rede Viária e Rede de Drenagem: Região Hidrográfica do Piabanha (RH-IV)**. Rio de Janeiro, RJ: CEPERJ. Shapefile. Escala 1: 450.000.

COHIDRO-Consultoria, Estudos e Projetos Ltda. **Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Planos de Ação de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes**: Relatório de Diagnóstico RP-06 Tomo III. Rio de Janeiro, RJ: COHIDRO, 2014. 299p. Disponível em: <http://ceivap.org.br/prodcohidro.php>. Acesso em: 18 dez. 2018.

COPPETEC-Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos; AGEVAP-Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul; CEIVAP-Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. **Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul – Resumo: Caderno de Ações Área de Atuação do Comitê Piabanha: Anexo 4 do Relatório Contratual R-10**. Rio de Janeiro: COPPETEC; Resende, RJ: AGEVAP; Resende, RJ: CEIVAP, 2007. 125p. Disponível em: <http://www.comitepiabanha.org.br/plano-de-bacia.php>. Acesso em: 25 jan. 2019.

COHIDRO-Consultoria, Estudos e Projetos Ltda; AGEVAP- Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul; CEIVAP- Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. **Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Planos de Ação de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes: Relatório de Diagnóstico RP-06 Tomo I.** Rio de Janeiro, RJ: COHIDRO; Resende, RJ: AGEVAP; Resende, RJ: CEIVAP, 2014. 226p. Acesso em: 30 abr. 2019.

CPRM-Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais Serviço Geológico do Brasil. **Atlas Pluviométrico do Brasil.** Brasília, DF: CPRM, 2011. Isoietas, Escala 1: 5.000.000.

CPRM-Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais Serviço Geológico do Brasil. **Cartas de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações – Rio de Janeiro.** Brasília, DF: CPRM, 2015. Disponível em: <http://www.cprm.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres-Naturais/Cartas-de-Suscetibilidade-a-Movimentos-Gravitacionais-de-Massa-e-Inundacoes---Rio-de-Janeiro-5082.html>. Acesso em: 16 jan. 2019. IBAMA-Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília, DF: IBAMA, 2019. Disponível em: <https://www.ibama.gov.br/>. Acesso em: 8 jan. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Areal História.** Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/areal/historico>. Acesso em: 10 jan. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (Brasil). **Áreas dos Municípios.** Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=downloads>. Acesso em: 21 jan. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Carmo História.** Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/carmo/historico>. Acesso em: 15 jan. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Cidades e Estados.** Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados>. Acesso em: 13 mar. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (Brasil). **IBGE Cidades.** Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/>. Acesso em: 14 jan. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. **Limites Estaduais.** Rio de Janeiro, RJ: IBGE, 2018. Shapefile.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. **Limites Municipais do Estado do Rio de Janeiro.** Rio de Janeiro, RJ: IBGE, 2018. Shapefile.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Paraíba do Sul História.** Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/paraiba-do-sul/historico>. Acesso em: 13 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Paty do Alferes História.** Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/paty-do-alferes/historico>. Acesso em: 18 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Petrópolis História**. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/petropolis/historico>. Acesso em: 18 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. **Pontos de Interesse e Condutor Hidráulico**. Rio de Janeiro, RJ: IBGE, 2018. Shapefile.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **São José do Vale do Rio Preto História**. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/sao-jose-do-vale-do-rio-preto/historico>. Acesso em: 21 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Sapucaia História**. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/sapucaia/historico>. Acesso em: 19 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Sinopse do Censo Demográfico 2010**. Rio de Janeiro: IBGE, 2010. Disponível em: <https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/index.php?uf=33&dados=21>. Acesso em: 06 mar 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Sumidouro História**. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/sumidouro/historico>. Acesso em: 07 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Teresópolis História**. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/teresopolis/historico>. Acesso em: 22 fev. 2019.

IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil). **Três Rios História**. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/tres-rios/historico>. Acesso em: 06 fev. 2019.

ICMBio-Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. **Unidades de Conservações Federais**. Brasília, DF: ICMBio, 2018. Shapefile.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Base legal para a gestão das águas do Estado do Rio de Janeiro (1997- 2018)**. 4 ed. Rio de Janeiro: Rev. ampl., 2019. 878 p. ISBN: 978-85-63884-21-3.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Área de Preservação Permanente**: Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV). Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2018. Shapefile. Escala 1: 25.000.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos**: Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV). Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2018.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Interferências**: Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV). Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2018. Shapefile. Escala 1: 25.000.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Rede de Drenagem**: Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV). Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2018. Shapefile. Escala 1: 50.000.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Unidades de Conservação Estaduais:** Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV). Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2018. Shapefile. Escala 1: 25.000.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Unidades de Conservação Municipais:** Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV). Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2018. Shapefile. Escala 1: 25.000.

INEA-Instituto Estadual do Ambiente. **Uso e Cobertura do Solo da Região Hidrográfica do Piabanha (RH IV).** Rio de Janeiro, RJ: INEA, 2015. Shapefile.

INPE-Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. **Mosaico de Cenas do SRTM:** 30m, Topodata. São José dos Campos, SP: INPE, 2011.

INDE-Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais. **O portal brasileiro de dados geoespaciais – SIG Brasil.** Brasil: INDE, 2018. Disponível em: <https://inde.gov.br/>. Acesso em: 8 fev. 2019.

PNUD-Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento; IPEA-Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada; Fundação João Pinheiro (Brasil). **Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.** EUA, NY: PNUD; Brasília, DF: IPEA; Belo Horizonte, MG: Fundação João Pinheiro, 2010. Disponível em: <http://atlasbrasil.org.br/2013/pt/home/>. Acesso em: 06 fev. 2019.

RIO DE JANEIRO. Conselho Estadual de Recurso Hídricos. Resolução nº 179, de 2017. Dispõe sobre a indicação da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP como entidade delegatária das funções de Agência de Água, do Comitê da Bacia Hidrográfica Baía da Ilha Grande – Região Hidrográfica I, e o Comitê Baía de Guanabara – Região Hidrográfica V e revoga as Resoluções CERHI-RJ Nº 160 e 169 de 2016. Disponível: <http://www.ceivap.org.br/resolucoes-cerhi.php>. Acesso em: 29 abr. 2019.

RIO DE JANEIRO. Conselho Estadual de Recurso Hídricos. Resolução nº 141, de 2015. Dispõe sobre a prorrogação da indicação da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP como entidade delegatária das funções de Agência de Água, tendo como interveniente os Comitês de Bacia do Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios, Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. Disponível em: <http://www.ceivap.org.br/legirj/ResolucoesCERHI/resolucao-cerhi-141.pdf> Acesso em: 28 fev. 2019.

RIO DE JANEIRO. Decreto nº 38.235 de 14 de setembro de 2005. Institui o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piabanha e Sub-bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto, no âmbito do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Disponível em: http://www.comitepiabanha.org.br/downloads/decreto_38235_piabanha.pdf. Acesso em: 14 jan. 2019.

RIO DE JANEIRO. Decreto nº 45.461 de 25 de novembro de 2015. Dá nova redação ao Decreto nº 38.235, de 14 de setembro de 2005, que institui o Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Piabanha e Sub-Bacias Hidrográficas dos Rios Paquequer e Preto, no âmbito do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Disponível em: <http://comitepiabanha.org.br/downloads/decreto-45461-2015.pdf>. Acesso em: 20 fev. 2019

RIO DE JANEIRO. Lei 3.239 de 02 de agosto de 1999. Institui a Política Estadual de Recursos Hídricos; cria o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos; regulamenta a Constituição Estadual, em seu artigo 261, parágrafo 1º, inciso VII; e dá outras providências. Disponível em: <http://alerjlnl.alerj.rj.gov.br/CONTLEI.NSF/b24a2da5a077847c032564f4005d4bf2/43fd110fc03f0e6c032567c30072625b>. Acesso em: 19 de mar. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Areal. **História do Município**. Areal, RJ: PMA, 2017. Disponível em: <http://areal.rj.gov.br/historia-do-municipio/>. Acesso em: 25 jan. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Carmo. **História do Município**. Carmo, RJ: PMC, 2016. Disponível em: <http://www.carmo.rj.gov.br/nossa-historia>. Acesso em: 24 jan. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul. **A cidade: História**. Paraíba do Sul, RJ: PMPS, 2018. Disponível em: <http://paraibadosul.rj.gov.br/acidade/historia>. Acesso em: 06 fev. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Paty do Alferes. **Fundação de Paty do Alferes**. Paty do Alferes, RJ: PMPA, 2018. Disponível em: <http://patydoalferes.rj.gov.br/>. Acesso em: 27 fev. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Petrópolis. **História**. Petrópolis, RJ: PMP, 2018. Disponível em: <http://www.petropolis.rj.gov.br/fct/index.php/petropolis/historia>. Acesso em: 30 jan. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de São José do Vale do Rio Preto. **História**. São José do Vale do Rio Preto, RJ: PMSJVRP, 2019. Disponível em: <https://www.sjvriopreto.rj.gov.br/pagina/id/2/?historia-do-municipio.html>. Acesso em: 24 jan. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Sapucaia. **A Cidade**. Sapucaia, RJ: PMS, 2019. Disponível em: <http://sapucaia.rj.gov.br/acidade/>. Acesso em: 27 mar. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Sumidouro. **História**. Sumidouro, RJ: PMS, 2019. Disponível em: http://sumidouro.rj.gov.br/pagina/78_Historia.html. Acesso em: 13 mar. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Teresópolis. **A Cidade Teresópolis**. Teresópolis, RJ: PMT, 2019. Disponível em: <https://turismo.teresopolis.rj.gov.br/a-cidade/>. Acesso em: 18 fev. 2019.

RIO DE JANEIRO (Estado). Prefeitura Municipal de Três Rios. **Nossa História**. Três Rios, RJ: PMTR, 2019. Disponível em: <http://www.tresrios.rj.gov.br/historia-de-tres-rios/>. Acesso em: 07 abr. 2019.

SIGA CEIVAP-Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. **SIGA Web**. Disponível em: <http://sigaceivap.org.br/siga-ceivap/map>. Acesso em: 30 mai 2019.

REFERÊNCIAS

