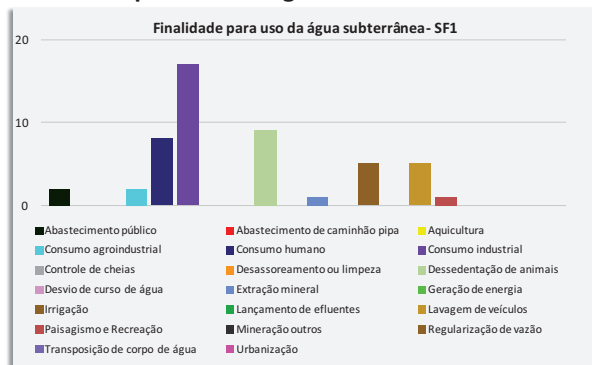
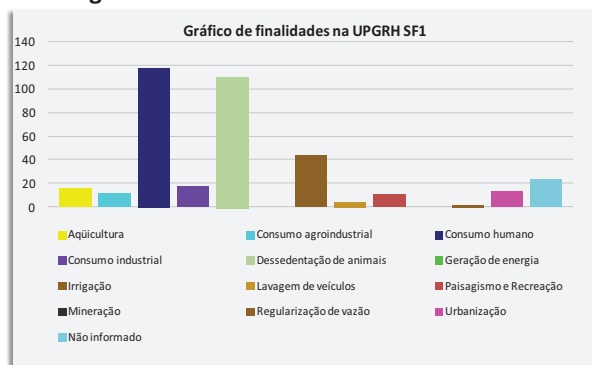


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF1

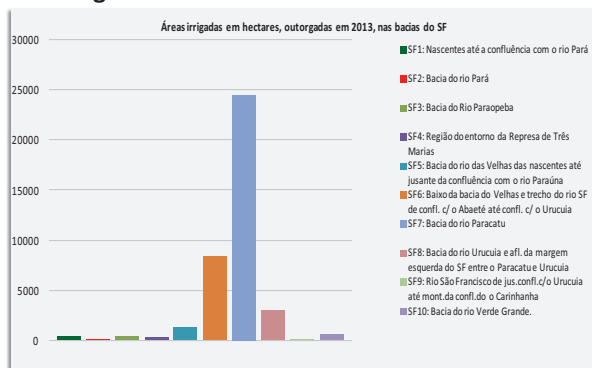
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

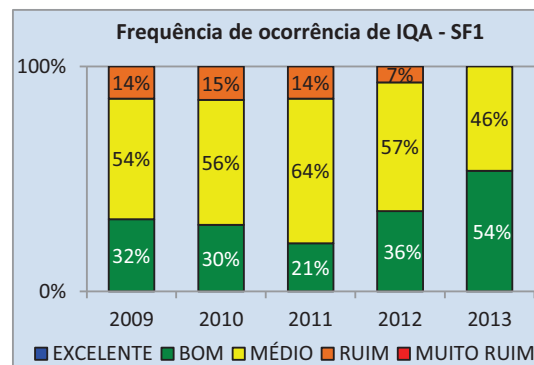
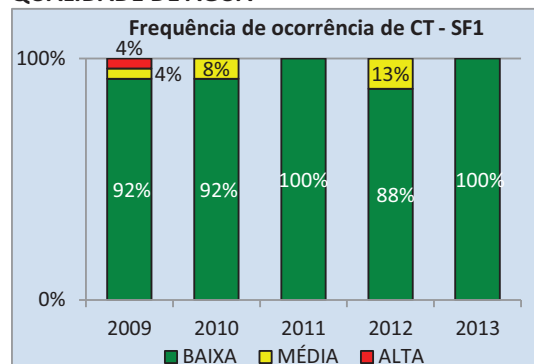
Eventos críticos em 2013:

O município de Bambuí decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Alto São Francisco foi criado em 2004 pelo Decreto Nº 43711 de 08/01/2004 e possui 64 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: Câmara Técnica Institucional e Legal CTIL e Câmara Técnica de Outorga e Cobrança - CTCOC.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Plano Diretor em fase de contratação.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 2603
- Total – interferência de captação: 3463
- Total – interferência de lançamento: 2213

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Situação da Equiparação
AGB Peixe Vivo	Nº 232 de 12/05/2010	Deliberação anulada automaticamente (12/05/2012)

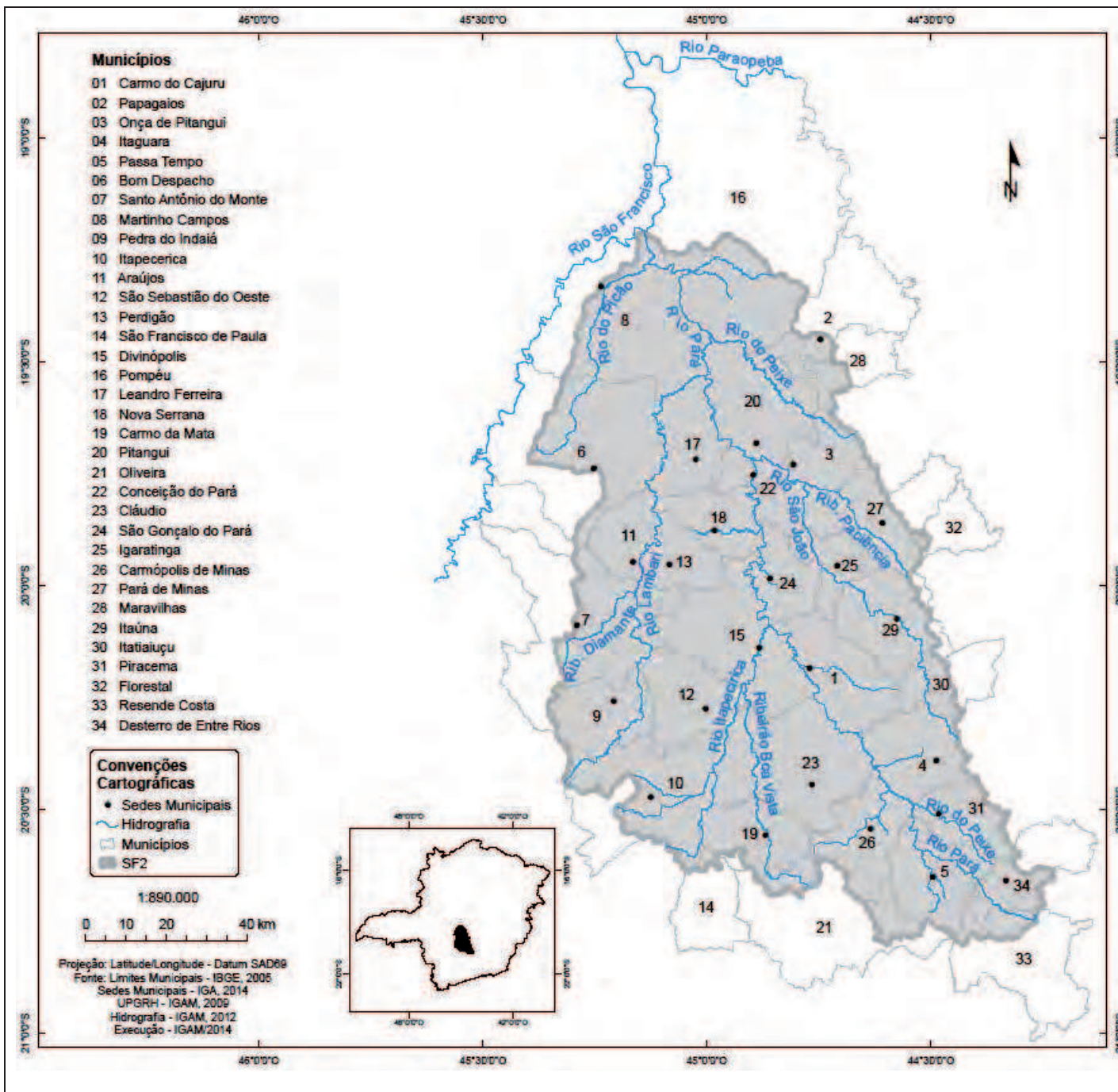
Valores repassados (R\$):

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF2



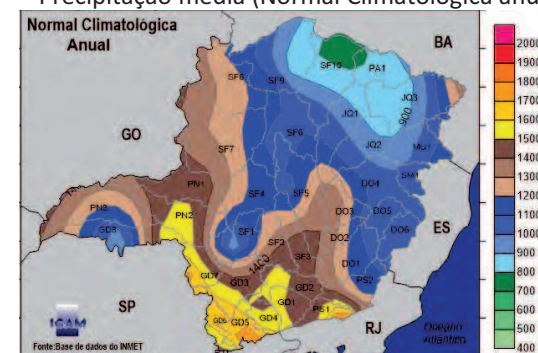
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 12.233,06 km²
(5,22% do território da bacia do Rio São Francisco)
- Número de Municípios na bacia = 34
- Número de municípios com sede na bacia = 27
- População Total = 766.756 mil
- Urbana = 687.237 mil
- Rural = 79.519 mil
- Densidade Populacional = 62,68 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

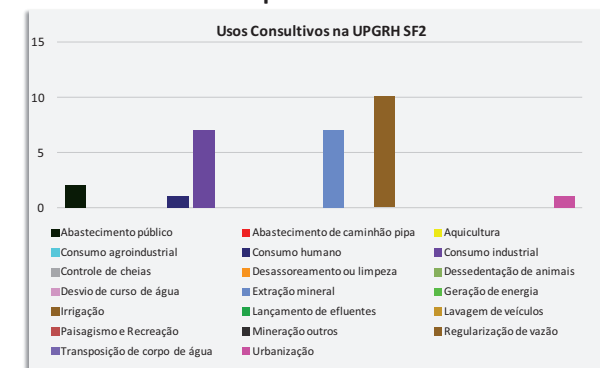
- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 13,804 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 5,479 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 6,124 L/s.km²

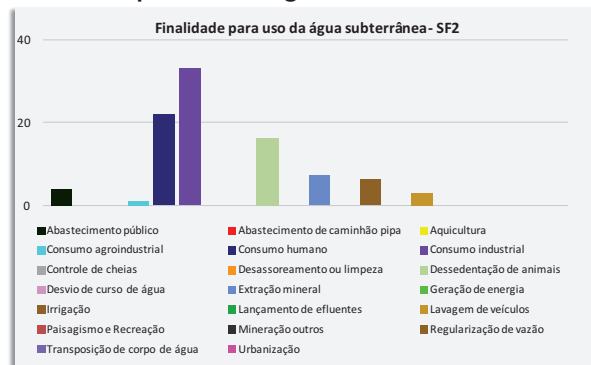
USOS

Usos consuntivos – Superficial:

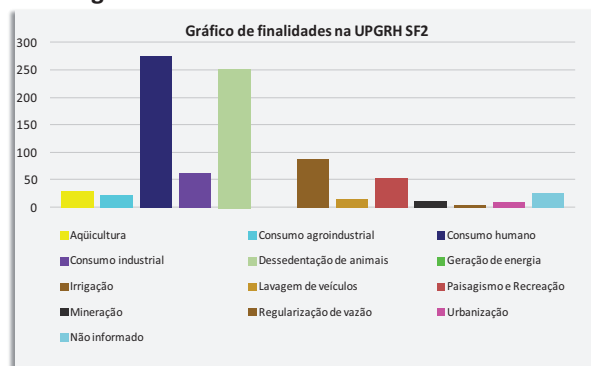


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF2

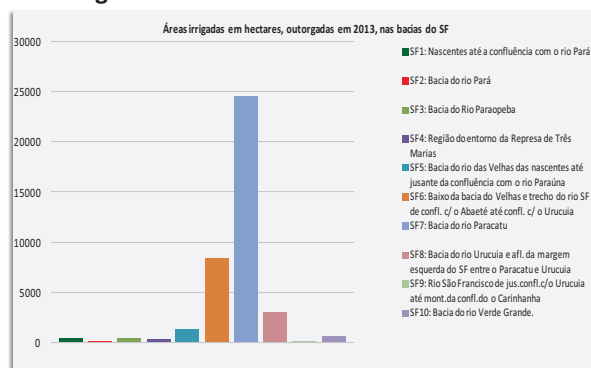
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

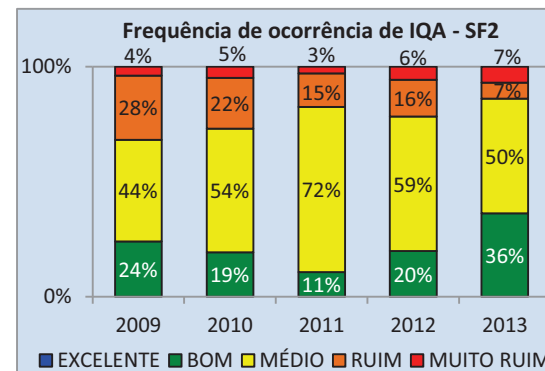
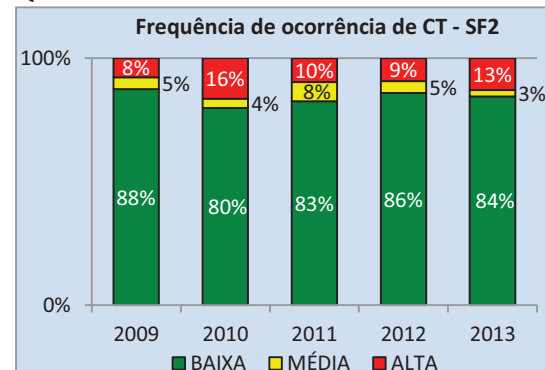
Eventos críticos em 2013:

Nenhum município decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Nº DAC	Nome	Município
002/2009	Ribeirão Paciência	Pará de Minas

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará foi criado em 1998 pelo Decreto nº 39913-22/09/1998 e possui 80 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: Câmara Técnica Institucional Legal – CTIL, Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC, Câmara Técnica de Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização – CTECOM e Câmara Técnica de Planejamento e Projetos – CTPP.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2008 com alcance até 2016. Deliberação CERH-MG nº 235 de 12 de maio de 2010.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

- Deliberação Normativa COPAM nº 028/1998.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 16510
- Total – interferência de captação: 36350
- Total – interferência de lançamento: 1419

Inseridos até dezembro de 2013:

- Empreendimentos cadastrados totais: 1164
- Total – interferência de captação: 1931
- Total – interferência de lançamento: 1557

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Situação da Equiparação
AGB Peixe Vivo	Nº 343 de 19/12/2013	Deliberação vigente

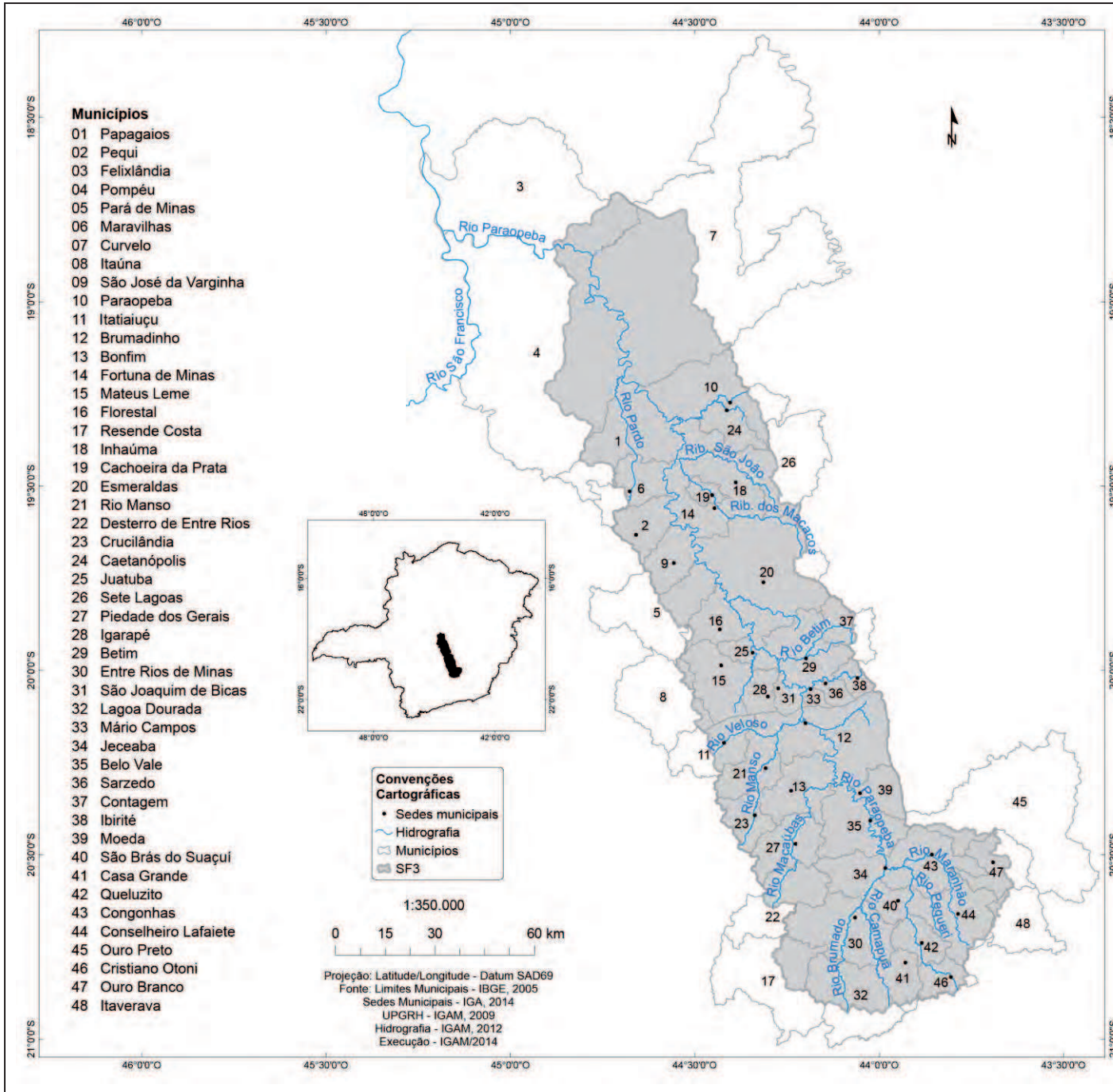
Valores repassados (R\$):

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF3



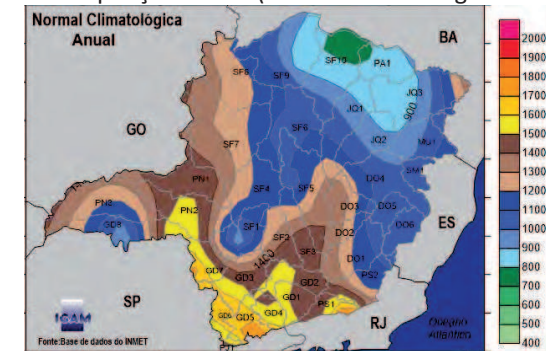
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 12.054,25 km²
(5,14% do território da bacia do Rio São Francisco)
- Número de Municípios na bacia = 48
- Número de municípios com sede na bacia = 35
- População Total = 1.123.881 milhão
- Urbana = 1.042.689 milhão
- Rural = 81.192 mil
- Densidade Populacional = 93,24 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

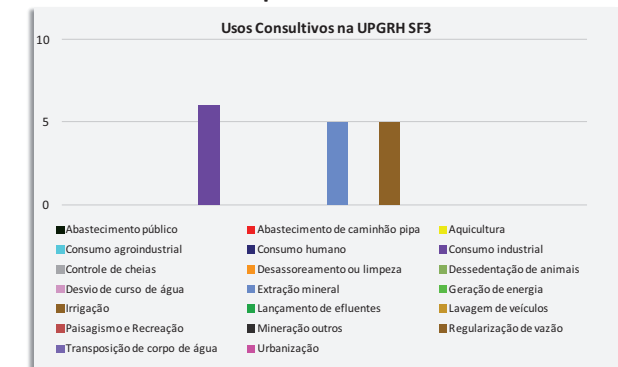
- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 13,226 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 5,392 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 4,724 L/s.km²

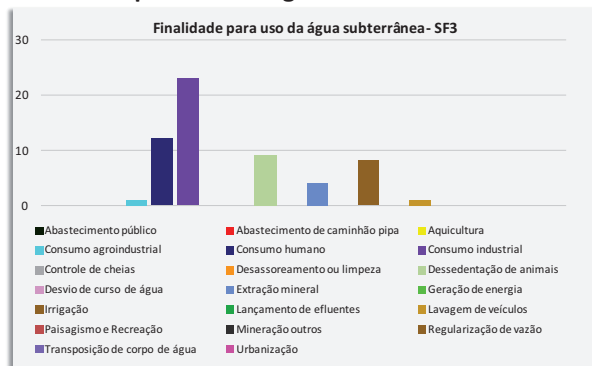
USOS

Usos consuntivos - Superficial

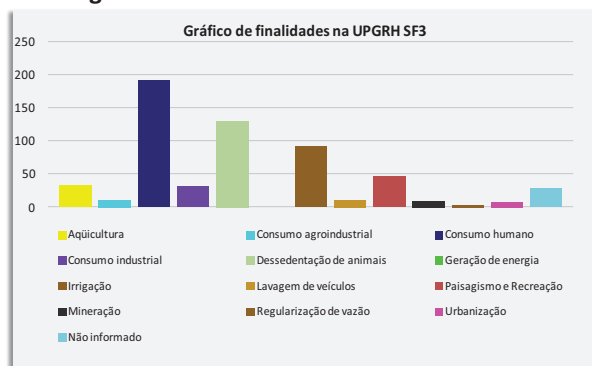


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF3

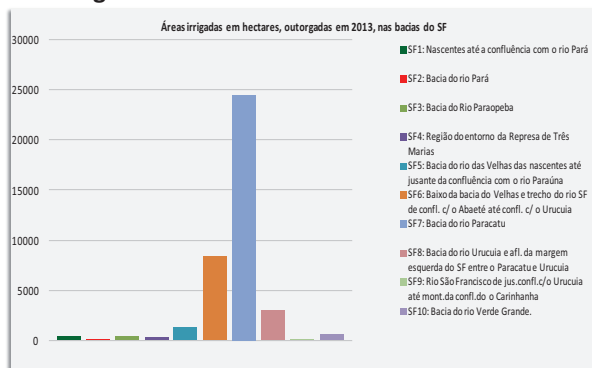
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

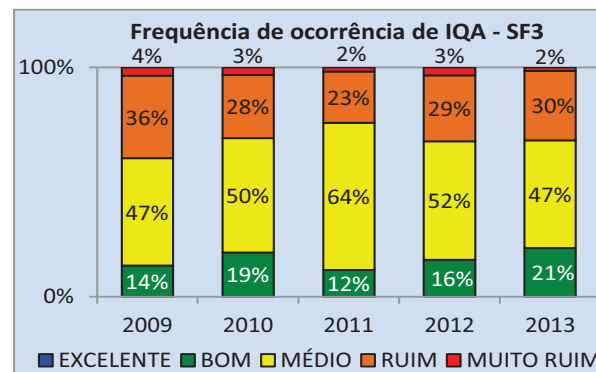
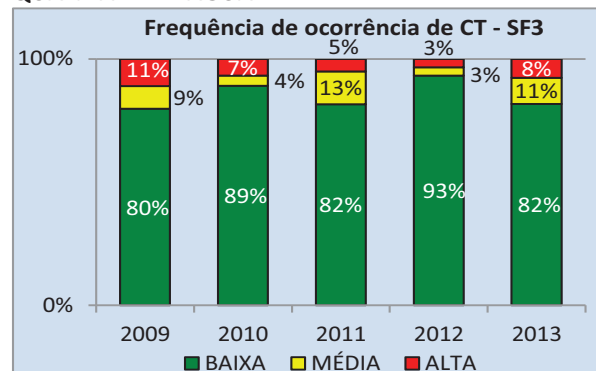
Eventos críticos em 2013:

Os municípios de Belo Vale, Mateus Leme e Ibirité decretaram estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paraopeba foi criado em 1999 pelo Decreto Nº 40398-28/05/1999 e possui 72 conselheiros, dentre titulares e suplentes. Câmaras Técnicas: As informações sobre Câmaras Técnicas não foram disponibilizadas pelo comitê.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Plano Diretor em fase de elaboração.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

- Deliberação Normativa COPAM nº 014/95.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 6495
- Total – interferência de captação: 9067
- Total – interferência de lançamento: 4096

COBRANÇA

Agência:

Não existe uma entidade equiparada à função de agência de bacia.

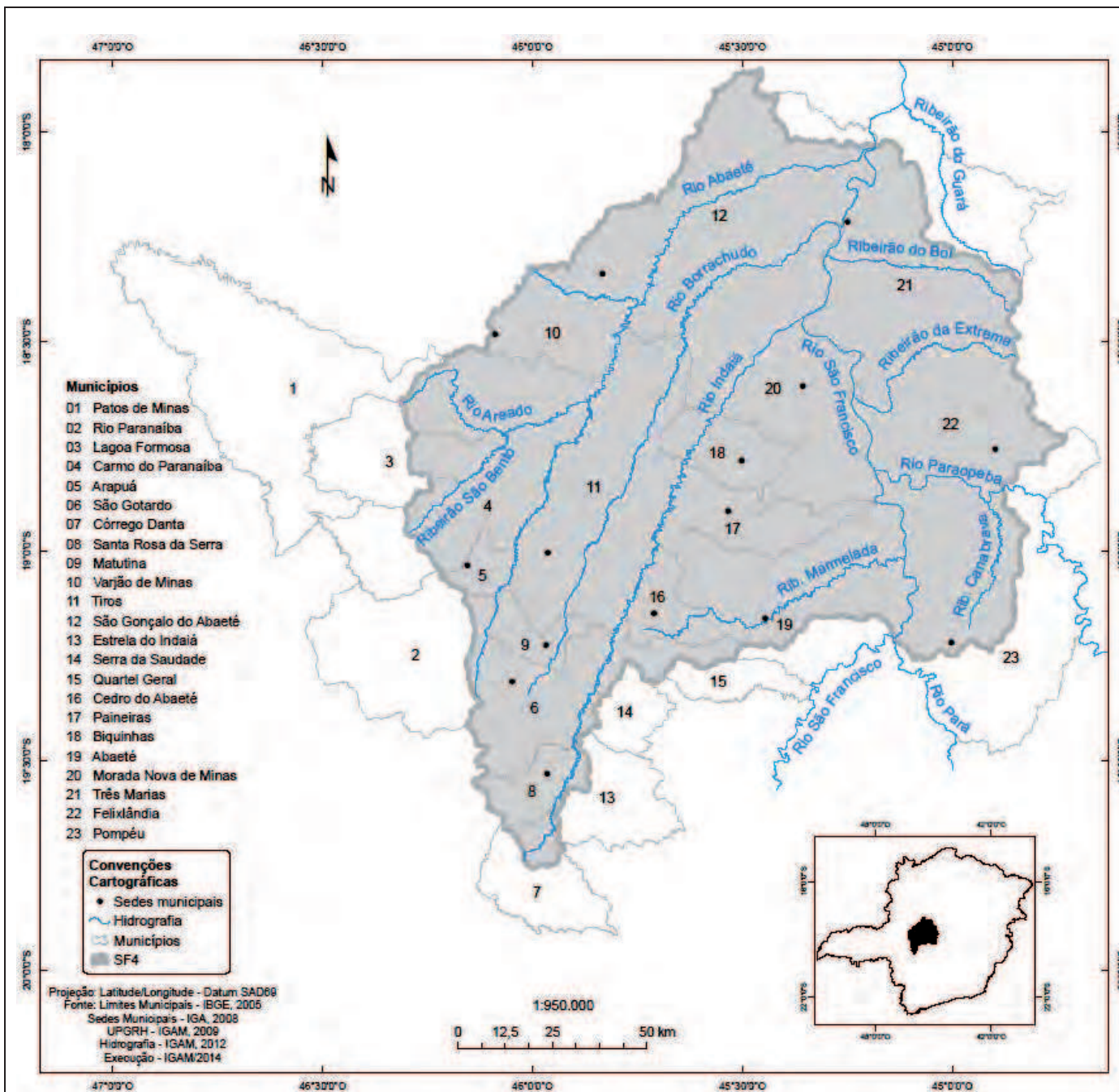
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF4



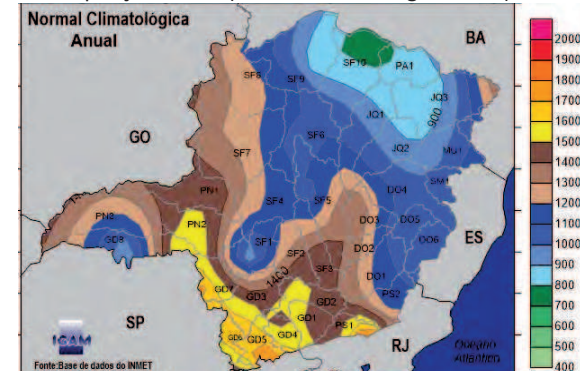
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 18.654,66 km² (7,95 % do território da bacia do Entorno da Represa de Três Marias)
- Número de Municípios na bacia = 23
- Número de municípios com sede na bacia = 15
- População total = 171.763 mil
- Urbana = 146.752 mil
- Rural = 25.011 mil
- Densidade populacional = 9,21 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

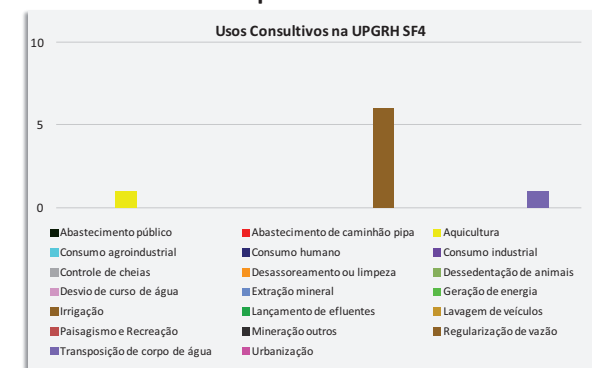
- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 19,947 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 2,840 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 4,565 L/s.km²

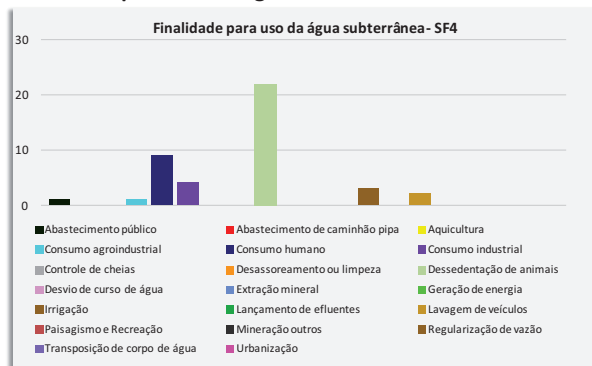
USOS

Usos consuntivos - Superficial

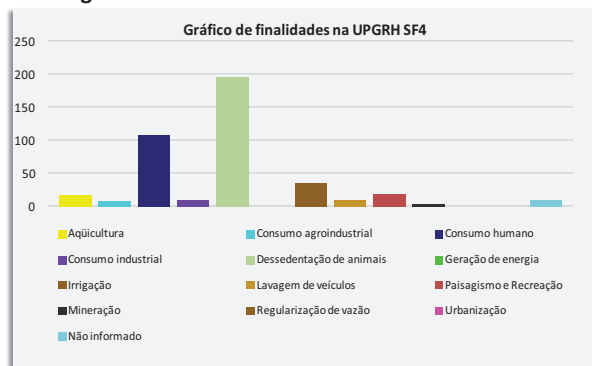


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF4

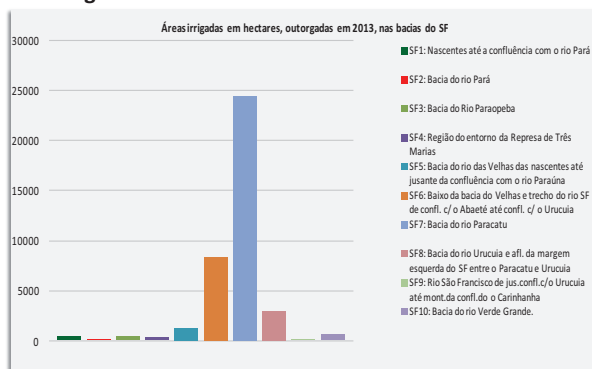
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

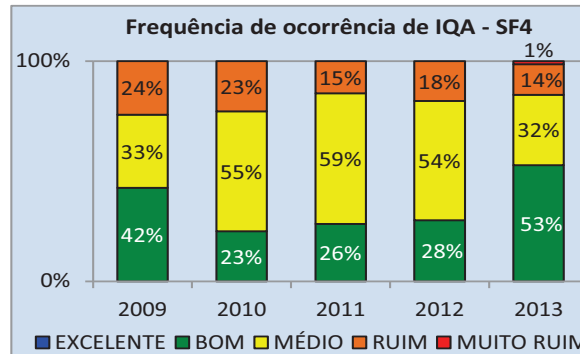
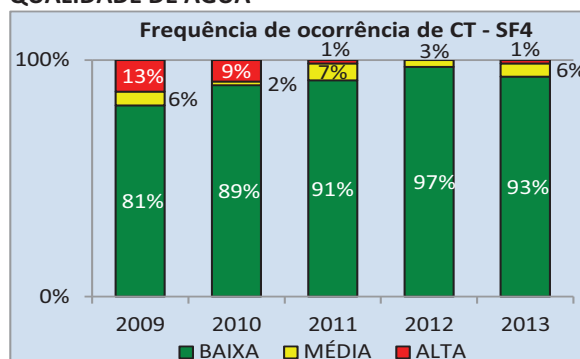
Eventos críticos em 2013:

O município de Buritizeiro decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito

Nº DAC	Nome	Município
007/2007	Rio Abaeté	São Gotardo e Rio Paranaíba

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno da Represa de Três Marias foi criado em 2004 pelo Decreto 43798 - 30/04/2004, e possui 48 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: Câmara Técnica de Planejamento – CTPLAN.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Plano Diretor em fase de elaboração.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 1018
- Total – interferência de captação: 1126
- Total – interferência de lançamento: 60

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Situação da Equiparação
AGB Peixe Vivo	Nº 232 de 12/05/2010	Situação da Equiparação anulada automaticamente (26/08/2011)

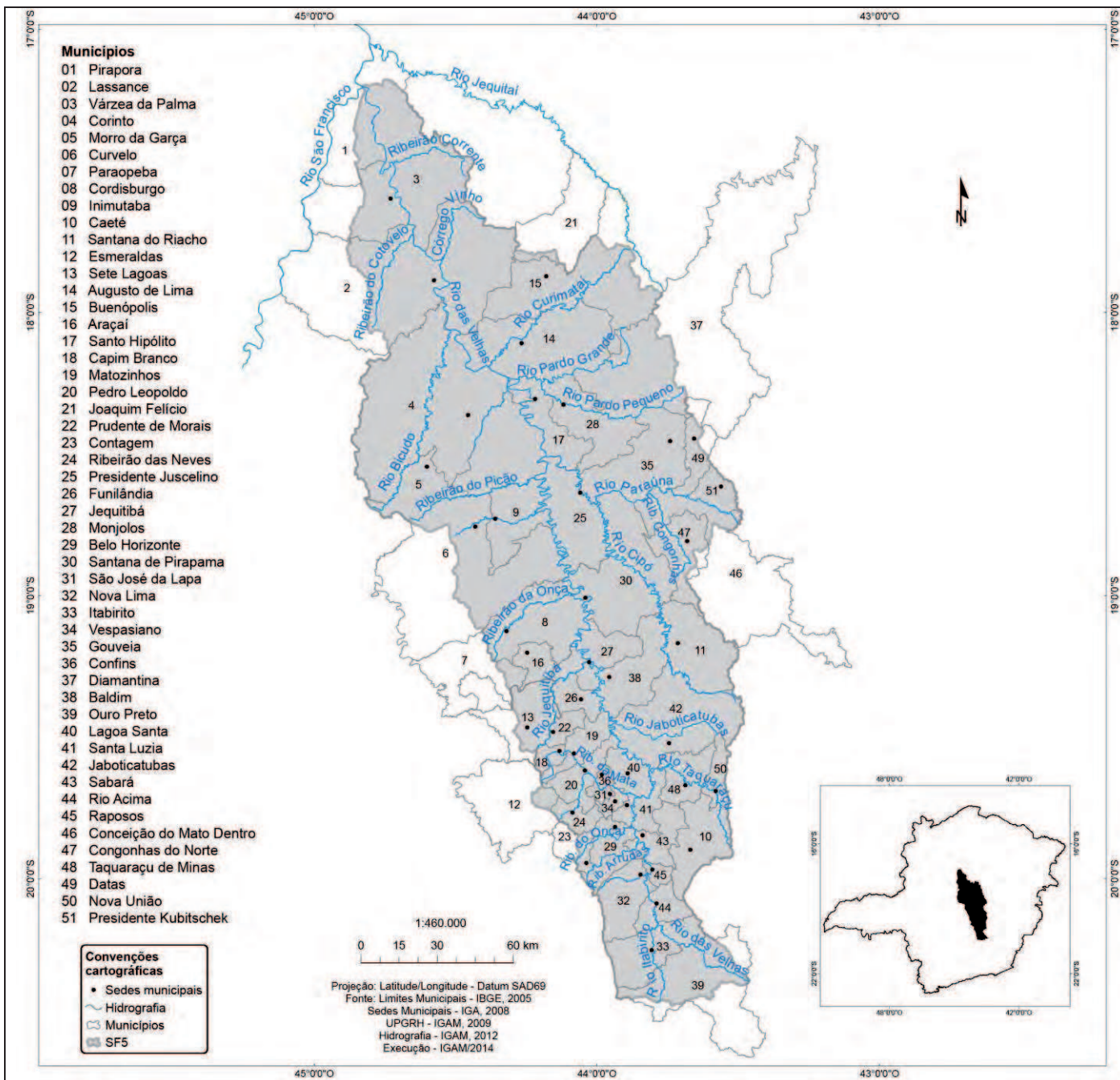
Valores repassados (R\$):

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF5



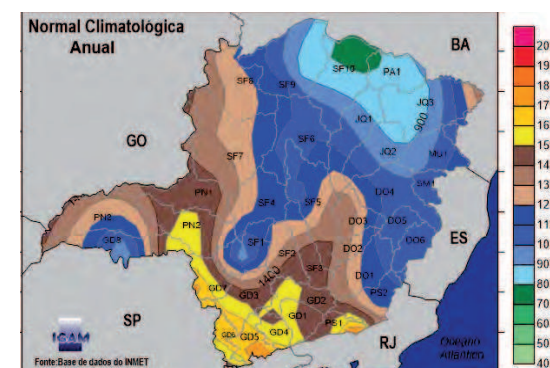
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 27.857,05 km² (11,88 % do território da bacia do Rio das Velhas)
- Número de Municípios na bacia = 51
- Número de municípios com sede na bacia = 44
- População Total: 4.569.544 milhões
- Urbana = 4.454.720 milhões
- Rural = 114.824 mil
- Densidade Populacional = 164,04 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

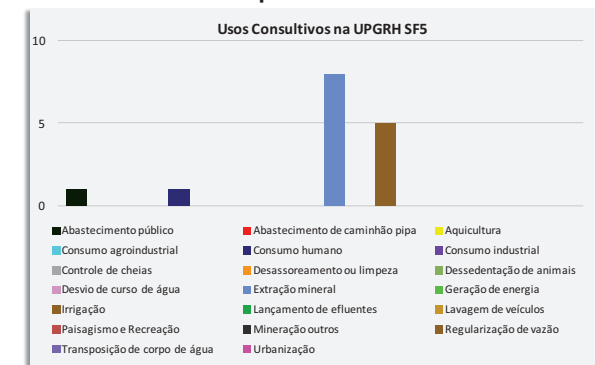
- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 13,026 L/s.km²
- Vazão específica Q_{7,10} = 3,786 L/s.km²
- Vazão específica Q₉₅ = 2,200 L/s.km²

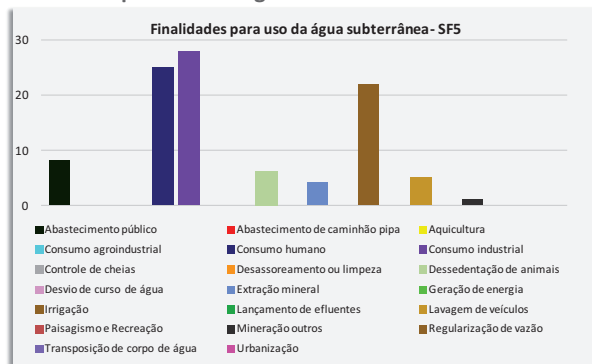
USOS

Usos consuntivos - Superficial

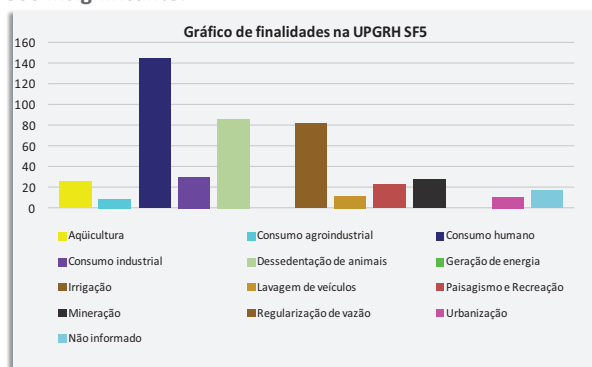


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF5

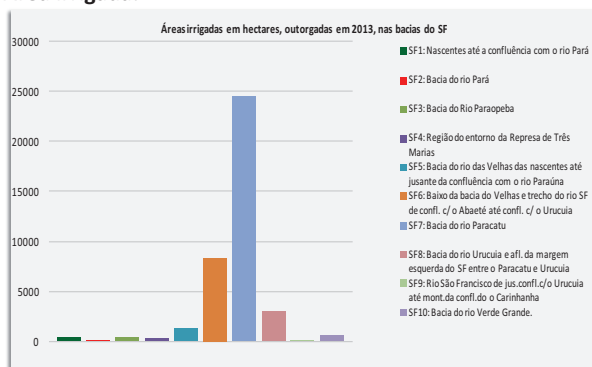
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

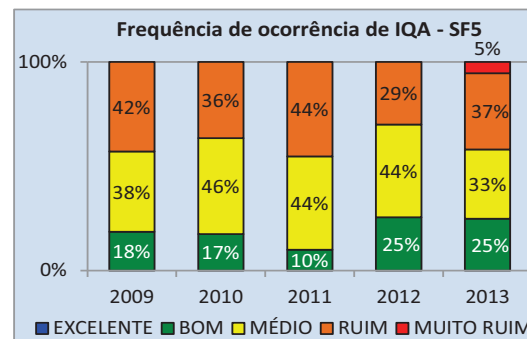
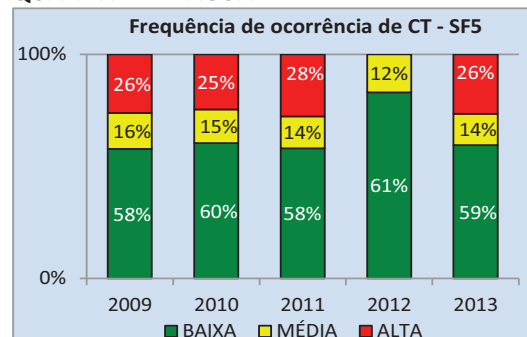
Eventos críticos em 2013:

O município de Santana do Riacho decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito

Nº DAC	Nome	Município
005/2007	Ribeirão Ribeiro Bonito	Caeté

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas foi criado em 1998 pelo Decreto Nº 39.692 -29/06/1998 e possui 56 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: Câmara Técnica Institucional e Legal – CTIL, Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC, Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle – CTPC e Câmara Técnica de Educação, Mobilização e Comunicação – CTECOM

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2004 com alcance até 2010. Deliberação CERH-MG nº 233 de 12 de maio de 2010.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

- Deliberação Normativa COPAM nº 020/1997.
- Deliberação CBH Velhas nº 03/2004.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 3523
- Total – interferência de captação: 3523
- Total – interferência de lançamento: 3046

COBRANÇA

Agência:

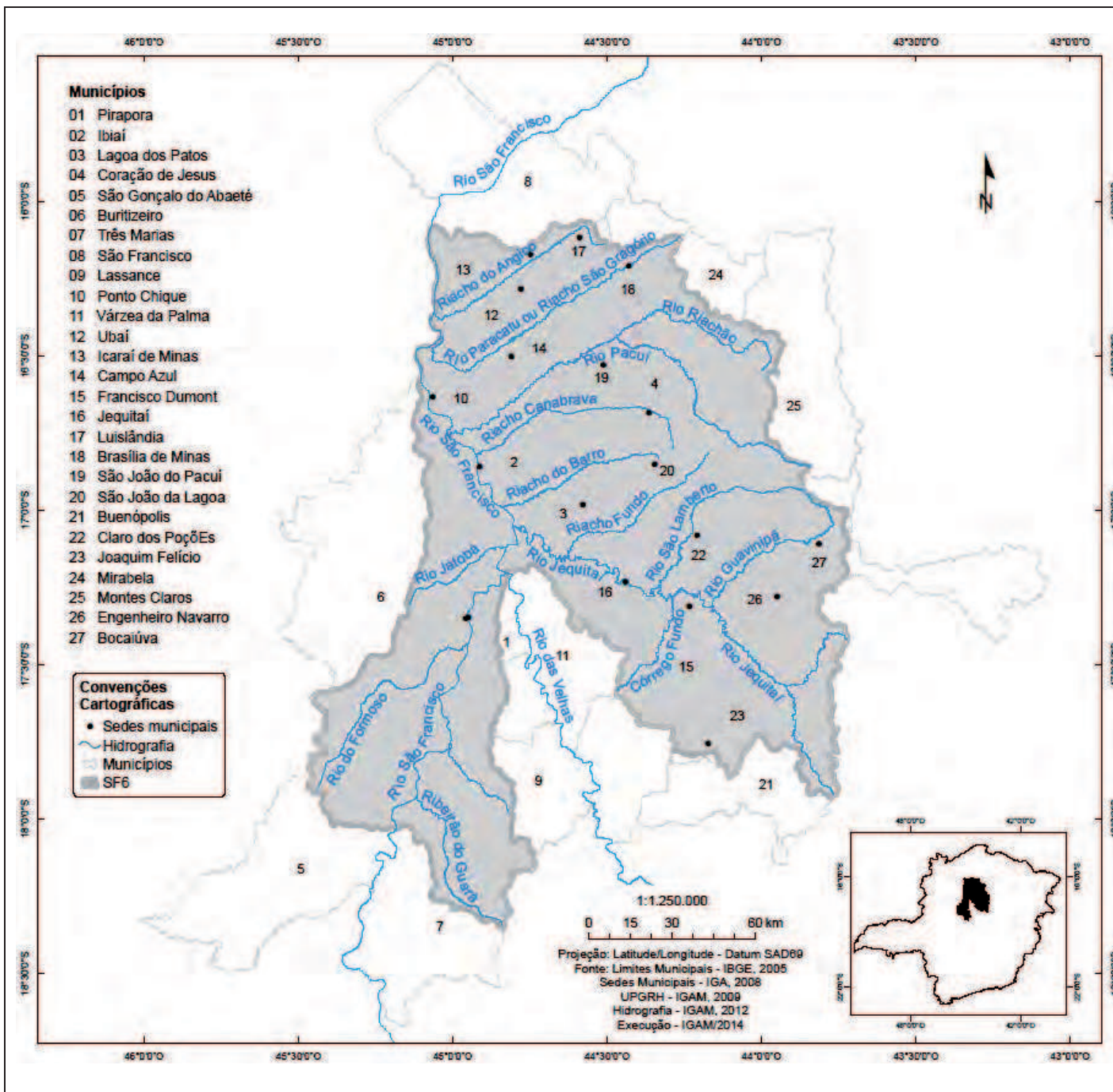
Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Contrato de gestão
AGB Peixe Vivo	Nº 56 de 18/07/2007	Nº 002 de 2012 vigente com o IGAM

Valores repassados (R\$):

Agência	2010	2011	2012	2013
AGB Peixe Vivo	7.071.446,58	7.942.209,92	6.745.685,41	8.489.748,54

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado



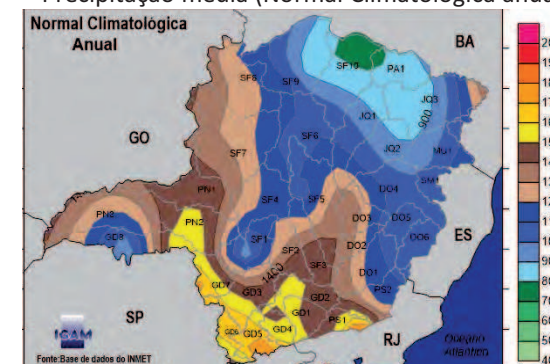
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 25.045,45 km² (10,68 % do território da bacia dos Rios Jequitai e Pacuí)
- Número de Municípios na bacia = 27
- Número de municípios com sede na bacia = 19
- População Total = 273.517 mil
- Urbana = 198.495 mil
- Rural = 75.022 mil
- Densidade Populacional = 10,92 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

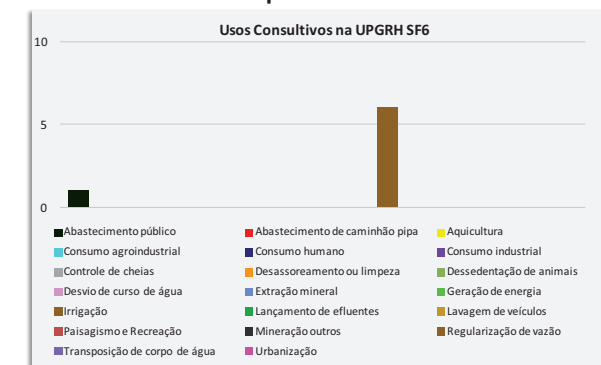
- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 3,800 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 1,211 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 0,8400 L/s.km²

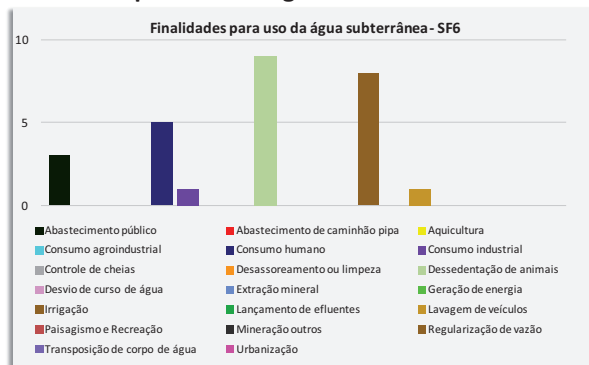
USOS

Usos consuntivos – Superficial:

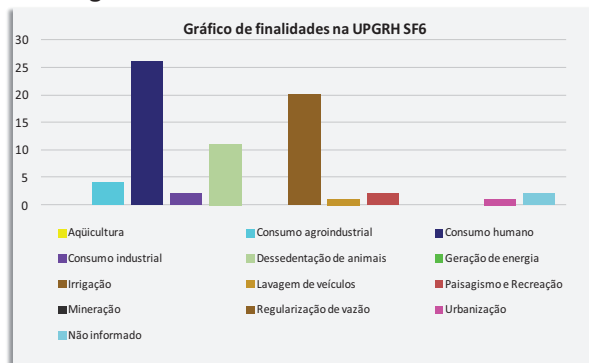


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF6

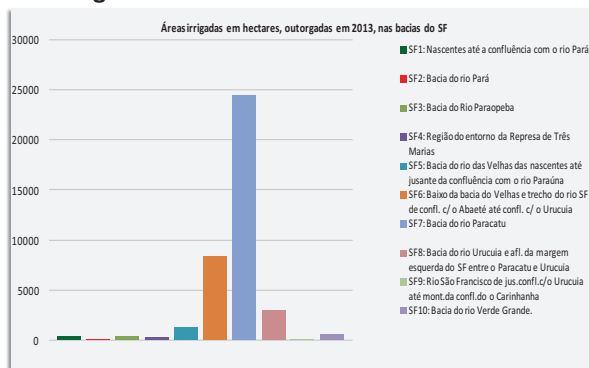
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

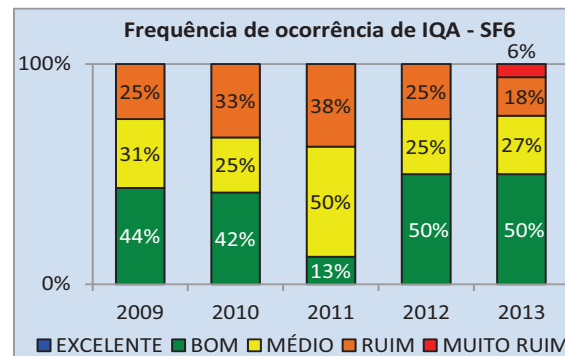
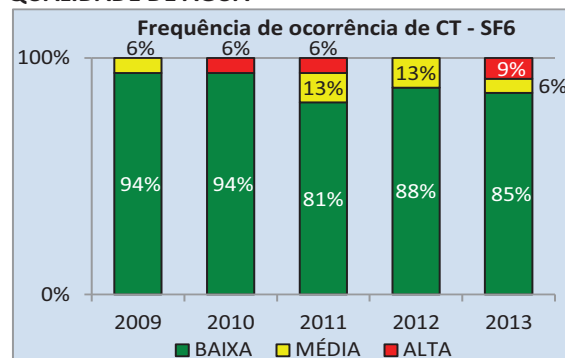
Eventos críticos em 2013:

Os municípios de Buritizeiro e Montes Claros decretaram estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Jequitai e Pacuí foi criado em 2004 pelo Decreto Nº 43720 - 21/01/2004, e possui 48 conselheiros, dentre titulares e suplentes. Câmaras Técnicas: As informações sobre as Câmaras Técnicas do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Jequitai e Pacuí serão disponibilizadas em breve.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2010 com alcance até 2020. Deliberação CERH-MG nº 262 de 26 de novembro de 2010.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

- Deliberação do CBH Jequitai - Pacuí nº 12, de 22 de julho de 2010.
- Deliberação do CERH/MG nº 262, de 26 de novembro de 2010.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 2598
- Total – interferência de captação: 3498
- Total – interferência de lançamento: 1828

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Situação da Equiparação
AGB Peixe Vivo	Nº 242 de 31/05/2010	Deliberação anulada automaticamente (31/05/2012)

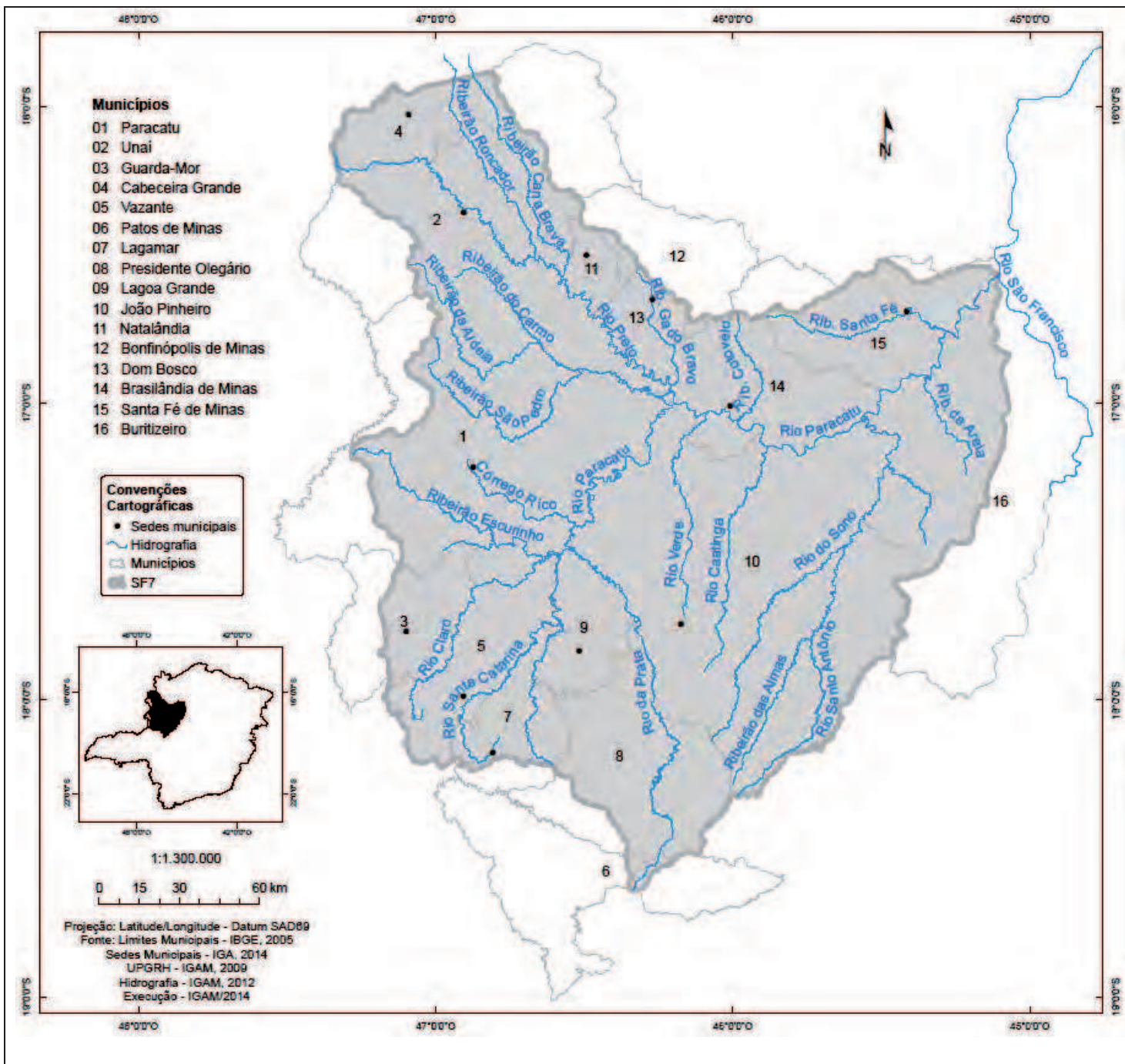
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF7



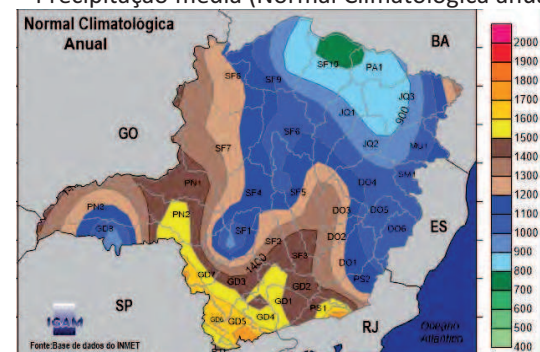
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 41.371,71 km²
(17,64% do território da bacia do Rio São Francisco)
- Número de Municípios na bacia = 16
- Número de municípios com sede na bacia = 12
- População Total = 281.803 mil
- Urbana = 228.488 mil
- Rural = 53.315 mil
- Densidade Populacional = 6,81 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

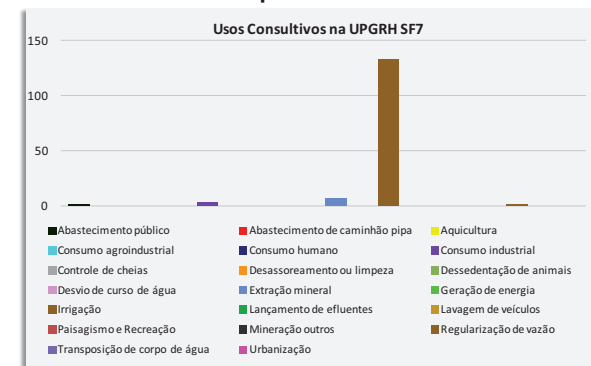
- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 8,796 L/s.km²
- Vazão específica Q_{7,10} = 1,876 L/s.km²
- Vazão específica Q₉₅ = 1,804 L/s.km²

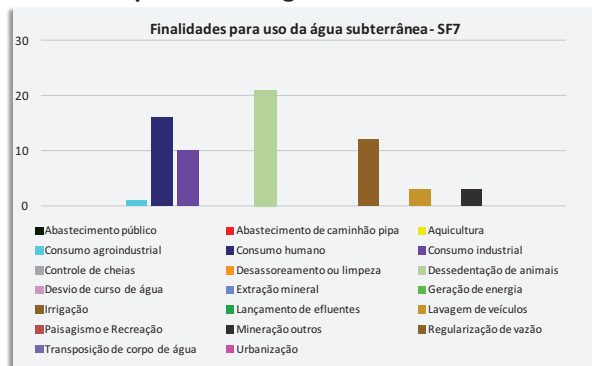
USOS

Usos consuntivos – Superficial:

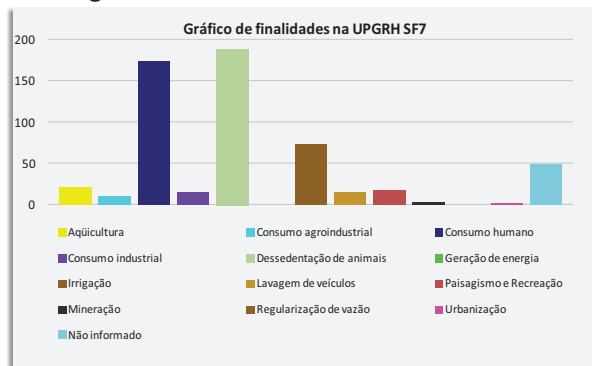


Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF7

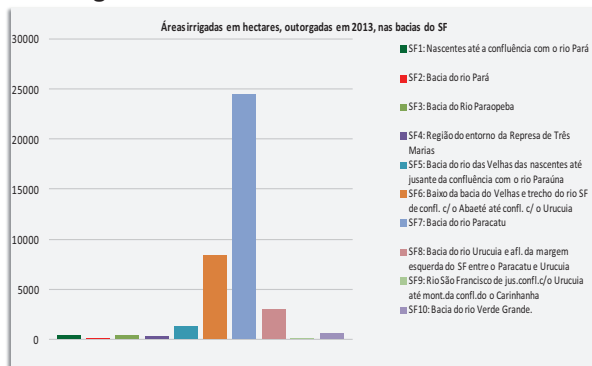
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

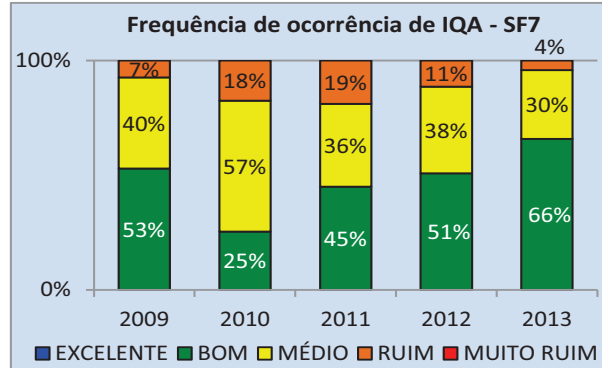
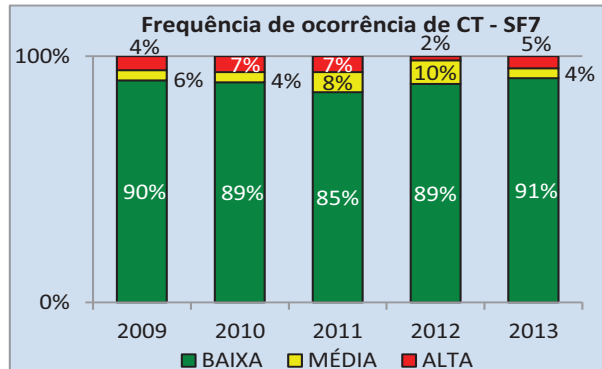
Eventos críticos em 2013:

Os municípios de Santa Fé de Minas e Buritizeiro decretaram estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Nº DAC	Nome	Município
002/2006	Ribeirão São Pedro (inserido na sub-bacia do Ribeirão Entre Ribeiros)	Paracatu
004/2006	Córrego Boa Esperança	Paracatu
001/2008	Córrego Engenho Velho	Paracatu

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paracatu foi criado em 1998 pelo Decreto nº 40014 - 03/11/1998, e possui 48 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: Câmara Técnica de Planos e Projetos; Câmara Técnica de Outorga e Cobrança; Câmara Técnica de Educação Ambiental e Câmara Técnica Institucional Legal.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2006 com alcance até 2015. Deliberação CERH-MG nº 236 de 12 de maio de 2010.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Deliberação do CBH-PARACATU nº 02, 28 de Abril de 2006.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 3080
- Total – interferência de captação: 4503
- Total – interferência de lançamento: 2065

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Contrato de gestão
AGB Peixe Vivo	Nº 282 de 12/07/2011	Deliberação anulada automaticamente (12/07/2013)

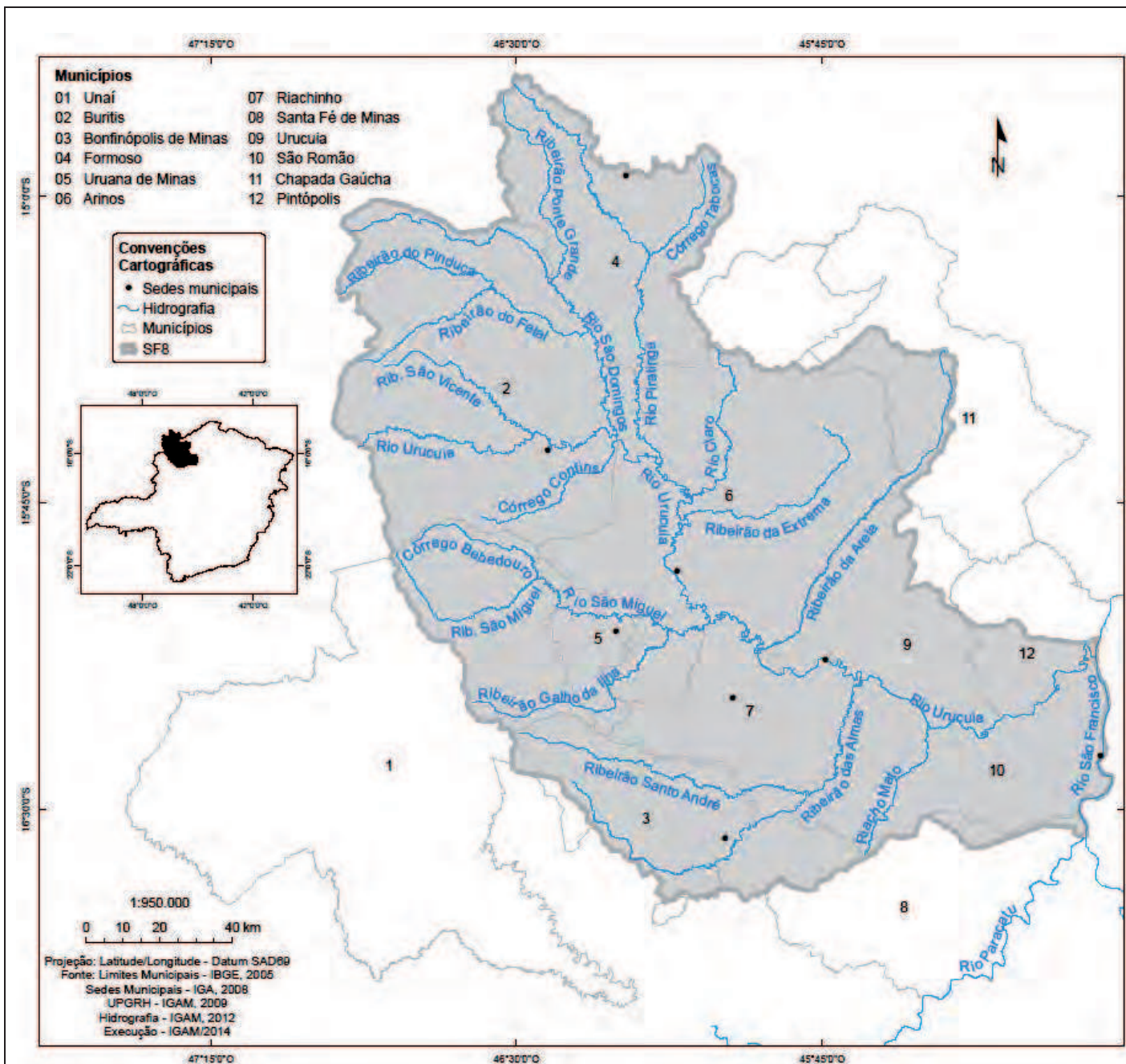
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Recuperação e Preservação do Rio Santa Catarina no Município de Lagamar	156.800,00	Projeto conveniado
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF8



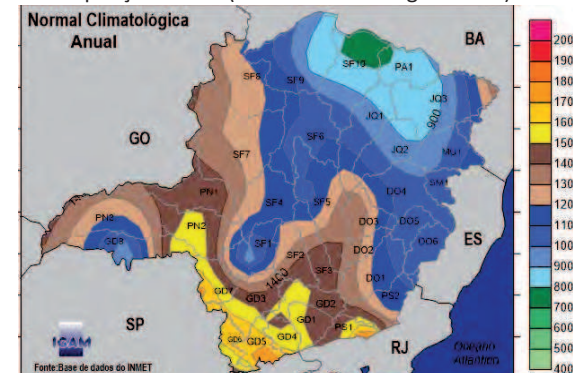
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 25.032,53 km² (10,67 % do território da bacia rio Urucuaia)
- Número de Municípios na bacia = 12
- Número de municípios com sede na bacia = 8
- População Total: 89.575 mil
- Urbana = 55.151 mil
- Rural = 34.424 mil
- Densidade Populacional = 3,58 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 9,751 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 1,257 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 1,785 L/s.km²

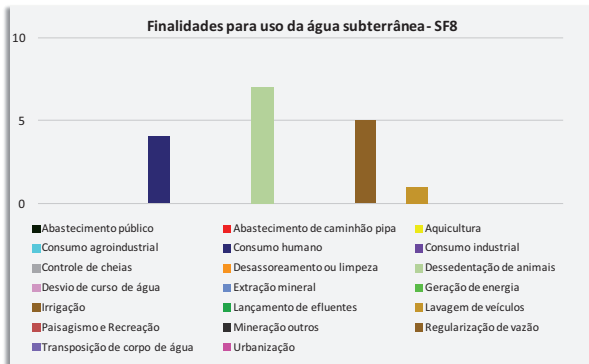
USOS

Usos consuntivos - Superficial

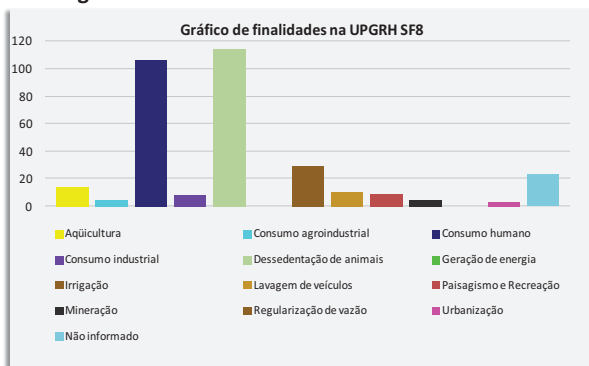
A UPGRH SF8 possui outorgas emitidas em 2013 apenas para uma finalidade de uso: a irrigação.

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF8

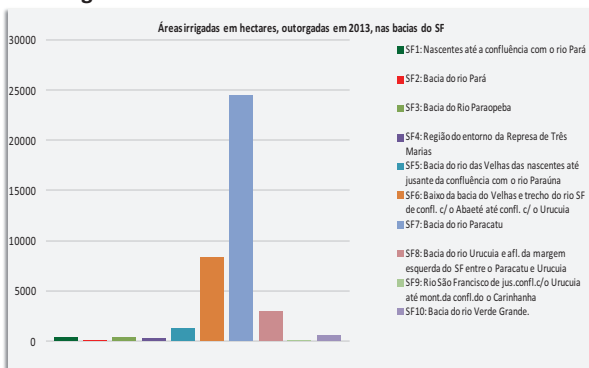
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

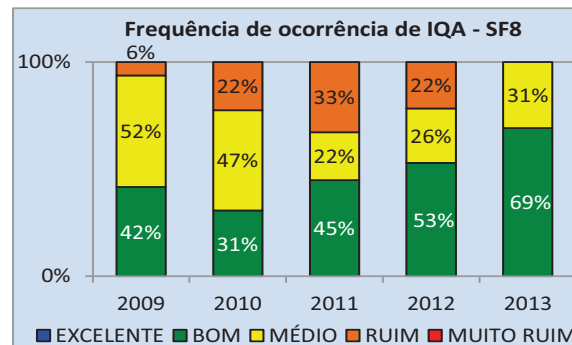
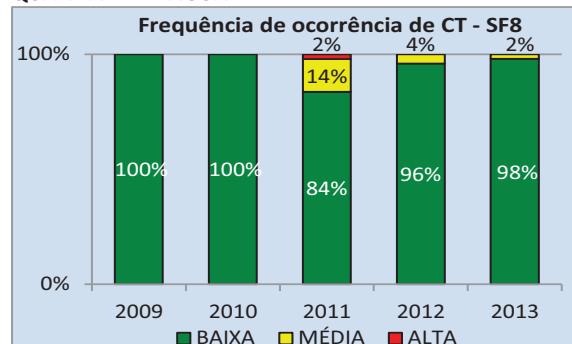
Eventos críticos em 2013:

O município de Santa Fé de Minas decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Nº DAC	Nome	Município
008/2006	Ribeirão das Almas	Bonfinópolis de Minas
009/2006	Córrego Suçuarana	Uruana de Minas
010/2006	Ribeirão Garapa	Unai
011/2006	Ribeirão Santa Cruz	Bonfinópolis de Minas
012/2006	Ribeirão Jibóia	Unai
001/2007	Córrego dos Poldros	Buritis
018/2007	Ribeirão Bebedouro	Unai
019/2007	Rio Ponte Grande	Formoso
020/2007	Rio Pirapitinga	Formoso
001/2014	Ribeirão do Pinduca	Buritis

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Sub-Bacia Mineira do Rio Urucuia foi criado em 2005 pelo Decreto nº 44201-29/12/2005, e possui 48 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: As informações sobre as Câmaras Técnicas do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Rio Urucuia serão disponibilizadas em breve.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH em fase de elaboração.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

- Deliberação CBH-Urucuia nº 25, 17 de outubro de 2013.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 1137
- Total – interferência de captação: 1053
- Total – interferência de lançamento: 1489

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Situação da Equiparação
AGB Peixe Vivo	Nº 283 de 12/07/2011	Deliberação anulada automaticamente (12/07/2013)

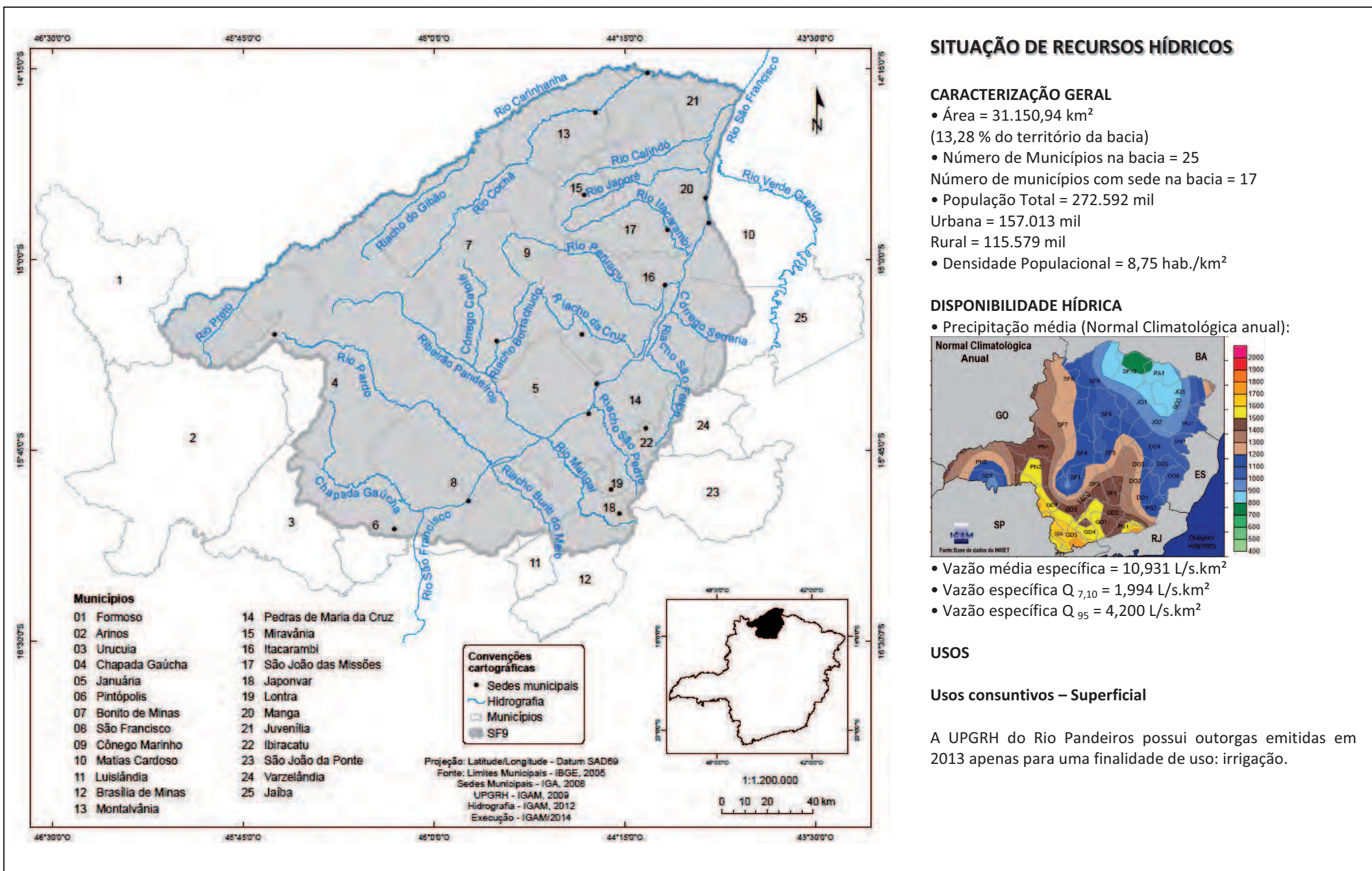
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF9



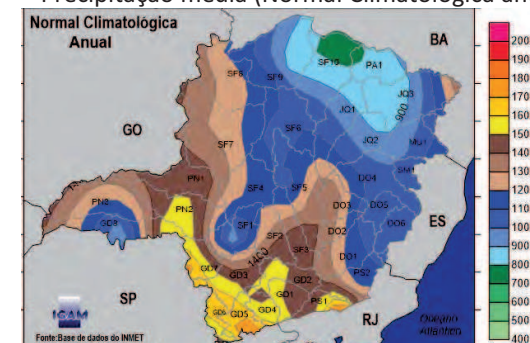
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 31.150,94 km² (13,28 % do território da bacia)
- Número de Municípios na bacia = 25
- Número de municípios com sede na bacia = 17
- População Total = 272.592 mil
- Urbana = 157.013 mil
- Rural = 115.579 mil
- Densidade Populacional = 8,75 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 10,931 L/s.km²
- Vazão específica Q_{7,10} = 1,994 L/s.km²
- Vazão específica Q₉₅ = 4,200 L/s.km²

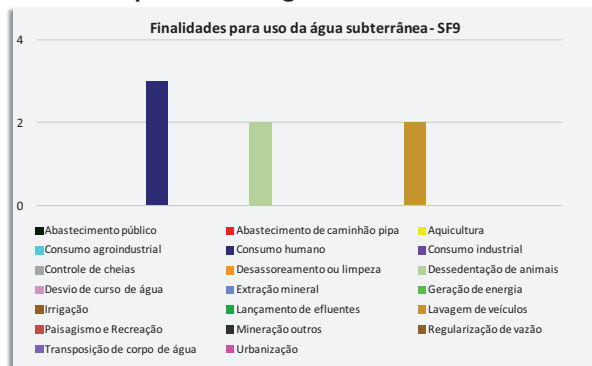
USOS

Usos consuntivos – Superficial

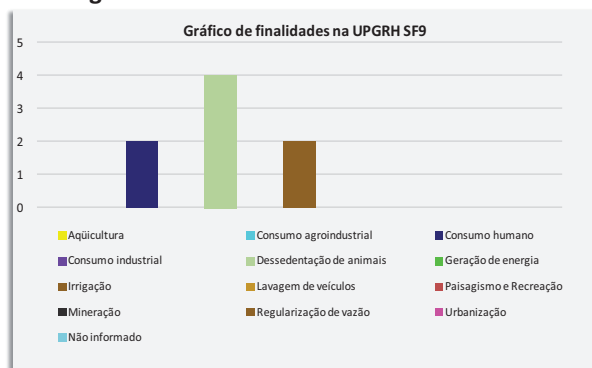
A UPGRH do Rio Pandeiros possui outorgas emitidas em 2013 apenas para uma finalidade de uso: irrigação.

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF9

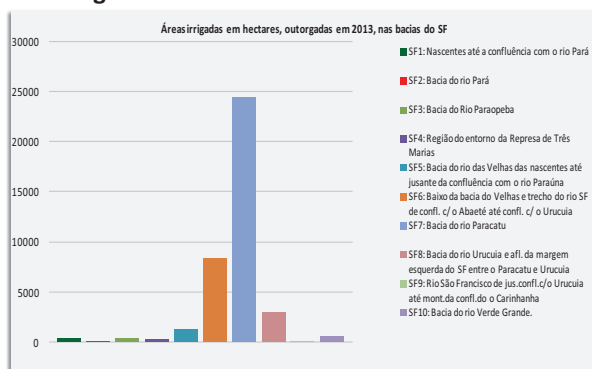
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

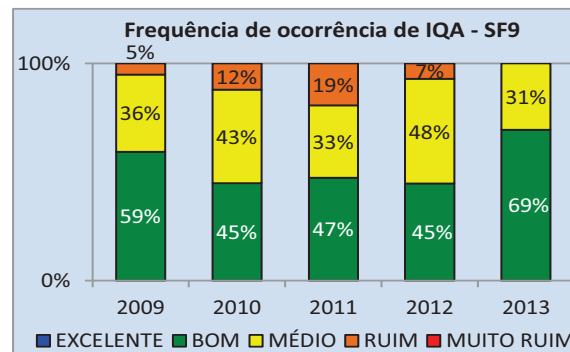
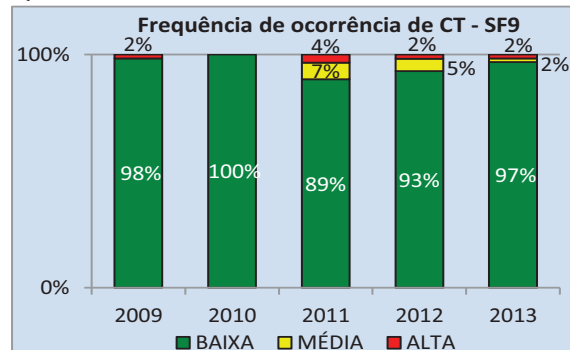
Eventos críticos em 2013:

Nenhum município decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Nº DAC	Nome	Município
021/2007	Rio Calindó	Manga, Juvenília e Miravânia
022/2007	Rio Japoré	Manga e Miravânia
003/2008	Rio de Itacarambi	São João das Missões e Manga

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Médio São Francisco foi criado em 2008 pelo Decreto Nº 44956 -19/11/2008, e possui 48 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: As informações sobre as Câmaras Técnicas do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Médio São Francisco serão disponibilizadas em breve.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2013 com alcance até 2030.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Proposta de enquadramento finalizada em 2013.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 2316
- Total – interferência de captação: 3169
- Total – interferência de lançamento: 1398

COBRANÇA

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

Agência:

Não existe uma entidade equiparada à função de agência de bacia.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF10



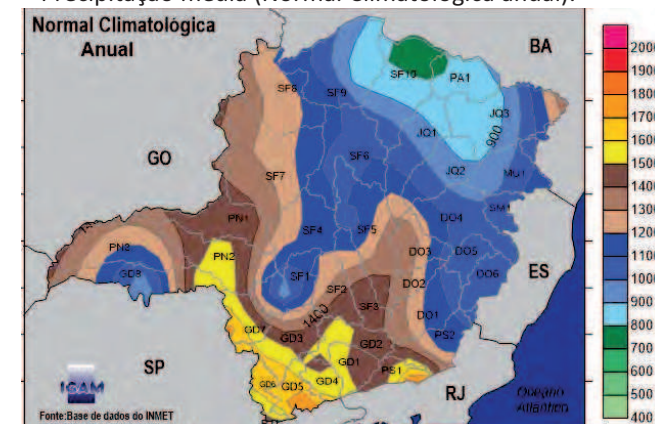
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 27.003,52 km²
(11,51% do território da bacia)
- Número de Municípios na bacia = 27
Número de municípios com sede na bacia = 24
- População Total: 731.754 mil
Urbana = 568.531 mil
Rural = 163.223 mil
- Densidade Populacional = 27,10 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 1,542 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 0,208 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 0,019 L/s.km²

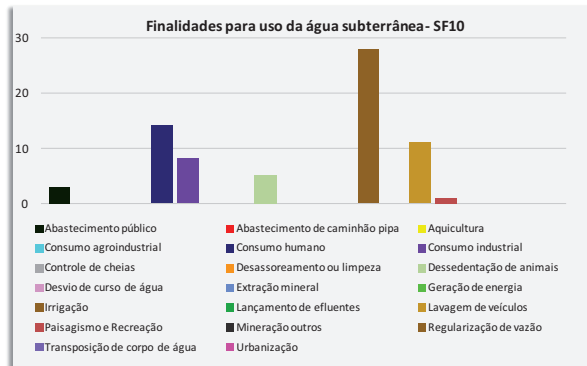
USOS

Usos consuntivos – Superficial:

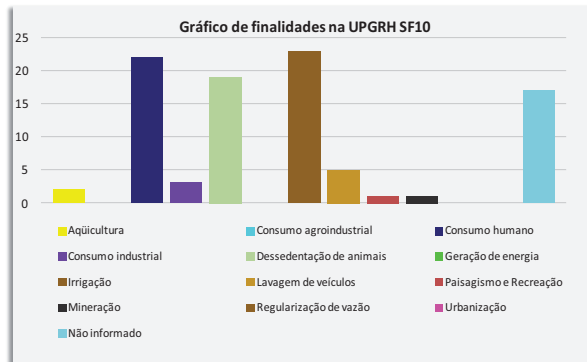
Não houve usos consuntivos na UPGRH SF10.

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – SF10

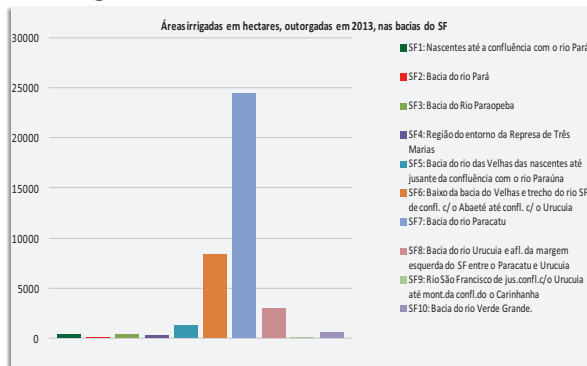
Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:



VULNERABILIDADES

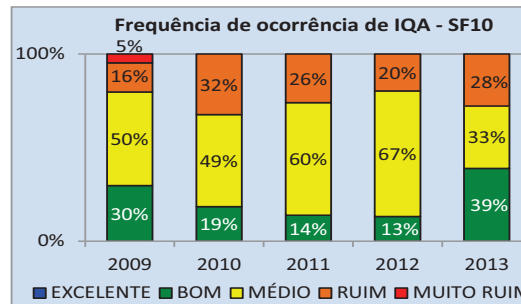
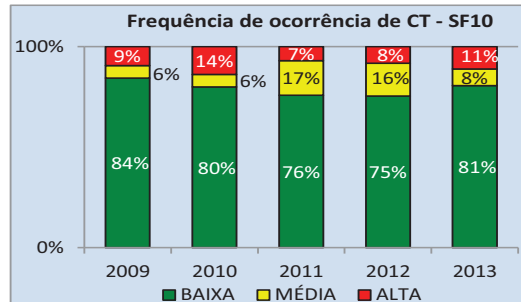
Eventos críticos em 2013:

O município de Montes Claros decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Nº DAC	Nome	Município
003/2006	Rio Gurutuba	Imbé de Minas

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Rio Verde Grande foi criado em 2008 pelo Decreto Nº 44.758 –17/03/2008, e possui 80 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: As informações sobre as Câmaras Técnicas do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros Rio Verde Grande serão disponibilizadas em breve.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2011 com alcance até 2030.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 1503
- Total – interferência de captação: 2257
- Total – interferência de lançamento: 35

COBRANÇA

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

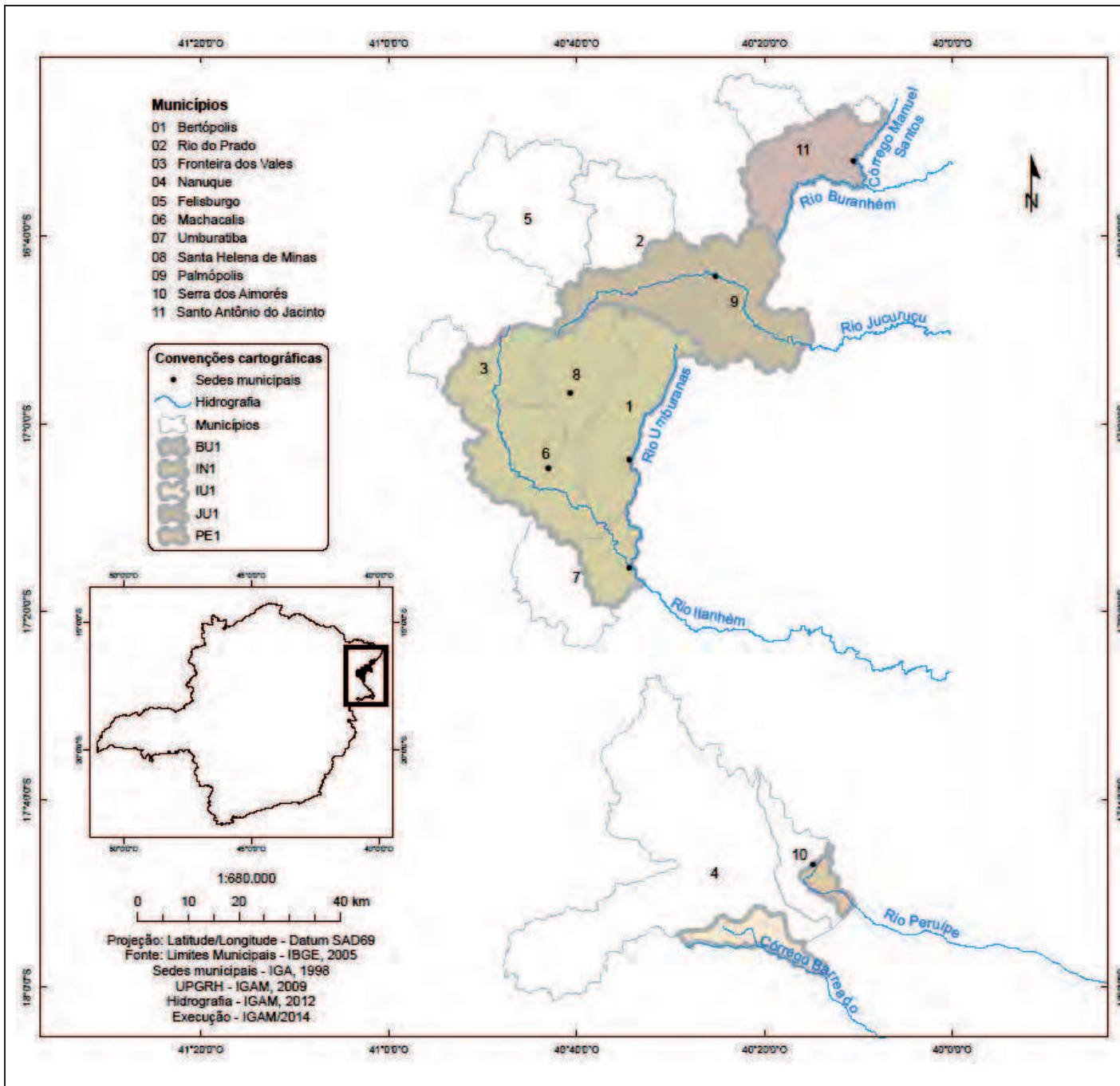
Agência:

Não existe uma entidade equiparada à função de agência de bacia.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (PE1, JU1, IN1, IU1, BU1)



SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

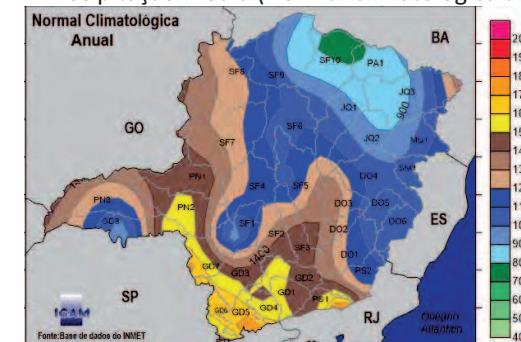
CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área Total = 2.728,71 km² (11,54% do território das Bacias do Leste)
- Número de Municípios na bacia = 11
- Número de municípios com sede na bacia = 07
- População total* = 47.352 mil
- Urbana total* = 31.427 mil
- Rural total* = 15.925 mil

*Por não haver município com sede na bacia do Rio Itaúnas, foi considerada somente a soma das populações das demais bacias. Por este motivo, a densidade populacional não foi calculada.

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



Bacia do Rio Peruípe:

- Vazão média específica = 4,602 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 0,100 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 0,177 L/s.km²

Bacia do Rio Jucuruçu:

- Vazão média específica = 17,262 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 2,000 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 3,750 L/s.km²

Bacia do Rio Itanhém:

- Vazão média específica = 11,516 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 2,000 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 2,819 L/s.km²

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (BU1, IN1, IU1, JU1, PE1)

Bacia do Rio Itaúnas:

- Vazão média específica = 10,907 L/s.km²
- Vazão específica Q_{7,10} = 0,100 L/s.km²
- Vazão específica Q₉₅ = 1,624 L/s.km²

Bacia do Rio Buranhém:

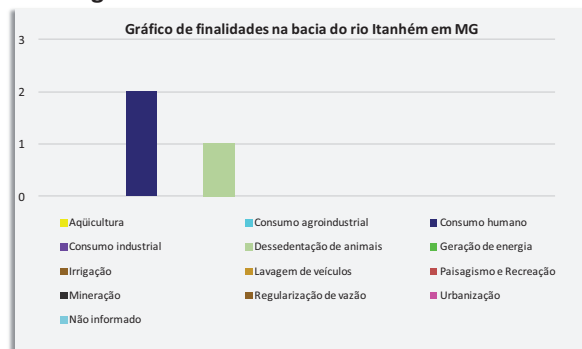
- Dados não disponíveis.

USOS

Usos consuntivos – superficial e finalidades para uso da água subterrânea:

Não houve solicitações de outorga em 2013.

Uso insignificante:



Não houve solicitações de outorga em 2013 para as bacias do Rio Peruípe, Rio Jucuruçu, Rio Itaúnas e Rio Buranhém.

Área irrigada:

Não houve solicitações de outorga de uso consultivo para irrigação em 2013.

VULNERABILIDADES

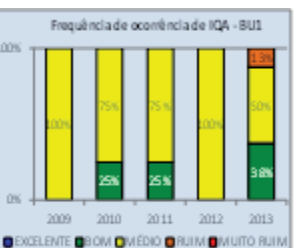
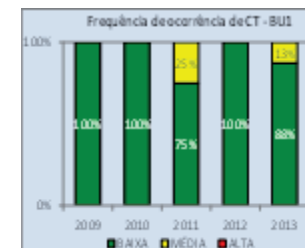
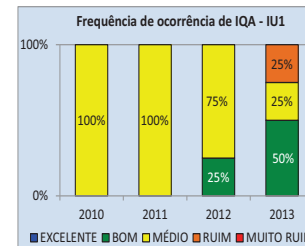
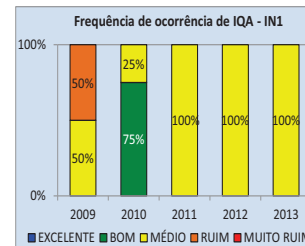
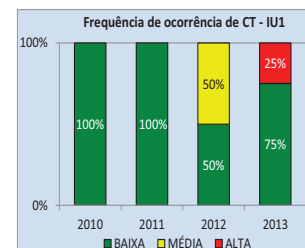
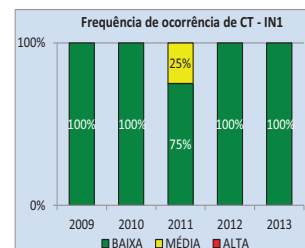
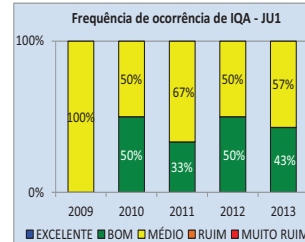
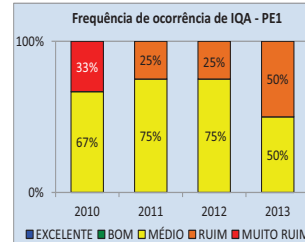
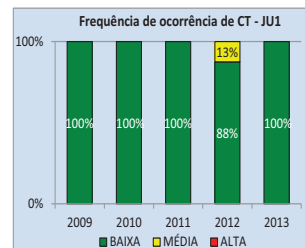
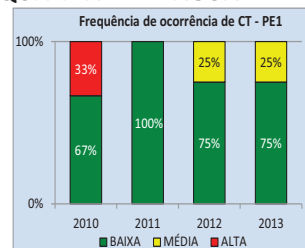
Eventos críticos em 2013:

Nenhum município dessas bacias decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

As bacias não possuem Comitê de Bacia Hidrográfica.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Plano Diretor em fase de contratação.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012**:

- Empreendimentos cadastrados totais: 05
- Total – interferência de captação: 08
- Total – interferência de lançamento: 00

** Esses dados incluem as bacias do Rio Itabapoana e Rio Itapemirim.

COBRANÇA

Agência:

Não existe uma entidade equiparada à função de agência de bacia.

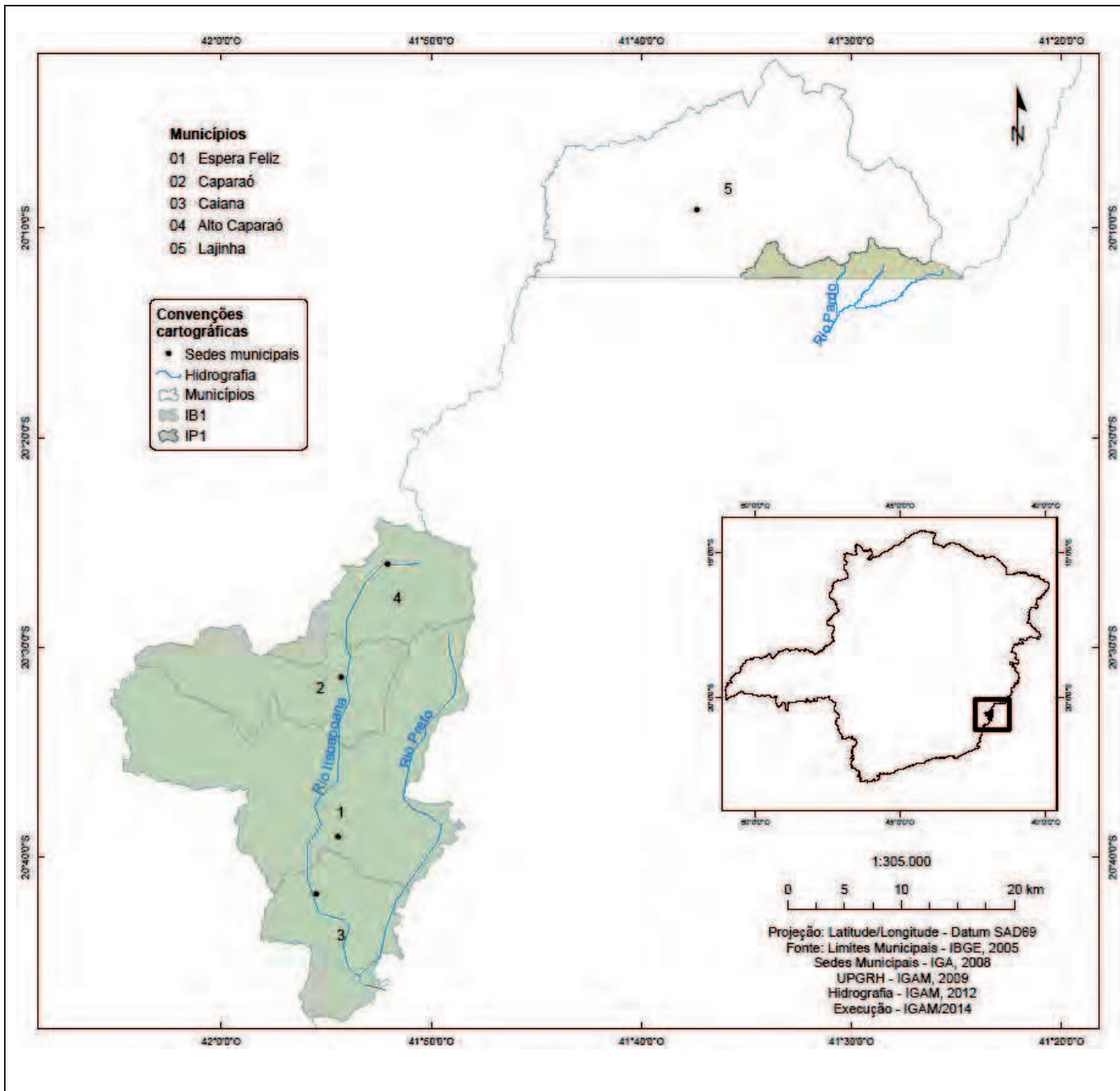
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (Rio Itabapoana – Itapemirim)



SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

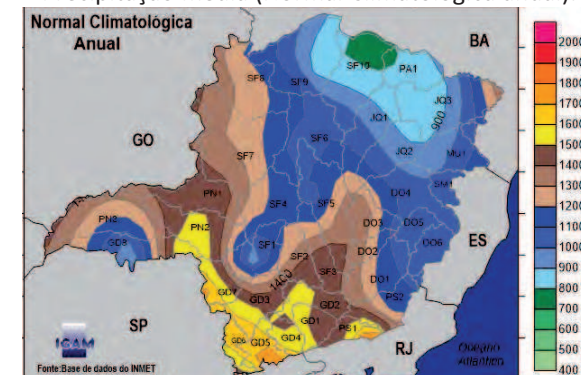
CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área Total = 697,96 km²
(2,95% do território das Bacias do Leste)
- Número de Municípios nas bacias = 05
Número de municípios com sede nas bacias = 04
- População* = 38.330 mil
Urbana* = 22.762 mil
Rural* = 15.568 mil
- Densidade populacional* = 57,55 hab./km²

*Por não haver município com sede na bacia do Rio Itapemirim, foi considerada somente a população e a densidade populacional da bacia do Rio Itabapoana.

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



Bacia do Rio Itabapoana:

- Vazão média específica = 19,938 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 4,000 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 6,530 L/s.km²

Bacia do Rio Itapemirim:

- Vazão média específica = 11,183 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 3,000 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 3,682 L/s.km²

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (Rio Itabapoana – Itapemirim)

USOS

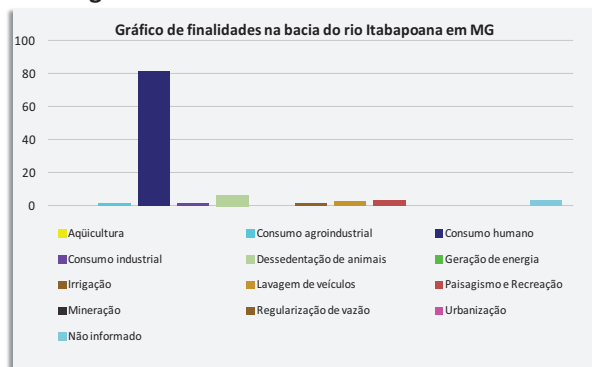
Usos consuntivos – Superficial:

A UPGRH do Rio Itabapoana possui outorgas emitidas em 2013 apenas para uma finalidade de uso: extração mineral. Na bacia do Rio Itapemirim não houve solicitações de outorga em 2013.

Finalidades para uso da água subterrânea:

Não houve solicitações de outorga em 2013.

Uso insignificante:



Na bacia do Rio Itapemirim não houve solicitações de outorga em 2013.

Área irrigada:

Não houve solicitações de outorga de uso consultivo para irrigação em 2013.

VULNERABILIDADES

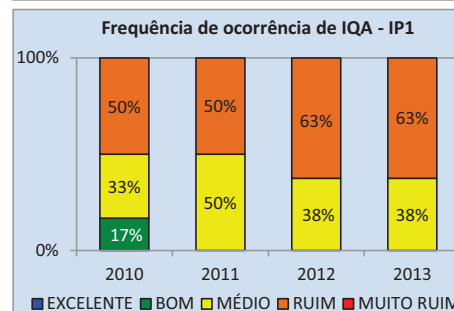
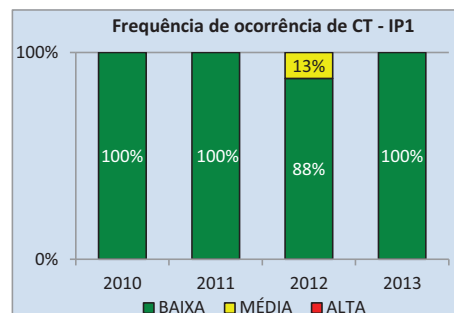
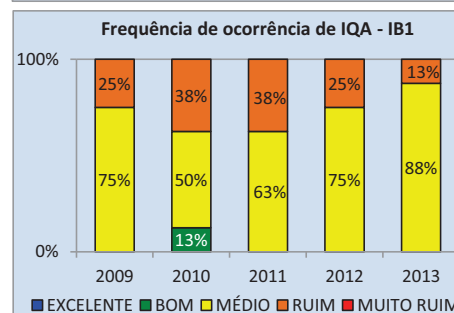
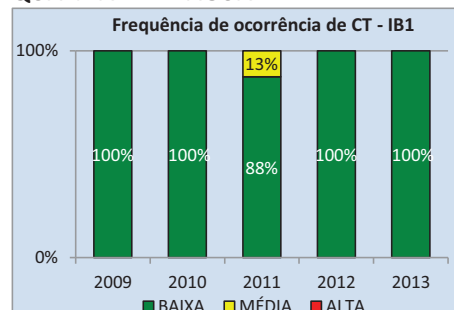
Eventos críticos em 2013:

O município de Lajinha (IP1) decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

As bacias não possuem Comitê de Bacia Hidrográfica.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Plano Diretor em fase de contratação.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012**:

- Empreendimentos cadastrados totais: 05
- Total – interferência de captação: 08
- Total – interferência de lançamento: 00

** Esses dados incluem as bacias do Rio Itanhém, Rio Peruípe, Rio Jucuruçu, Rio Itaúnas e Rio Buranhém

COBRANÇA

Agência:

Não existe uma entidade equiparada à função de agência de bacia.

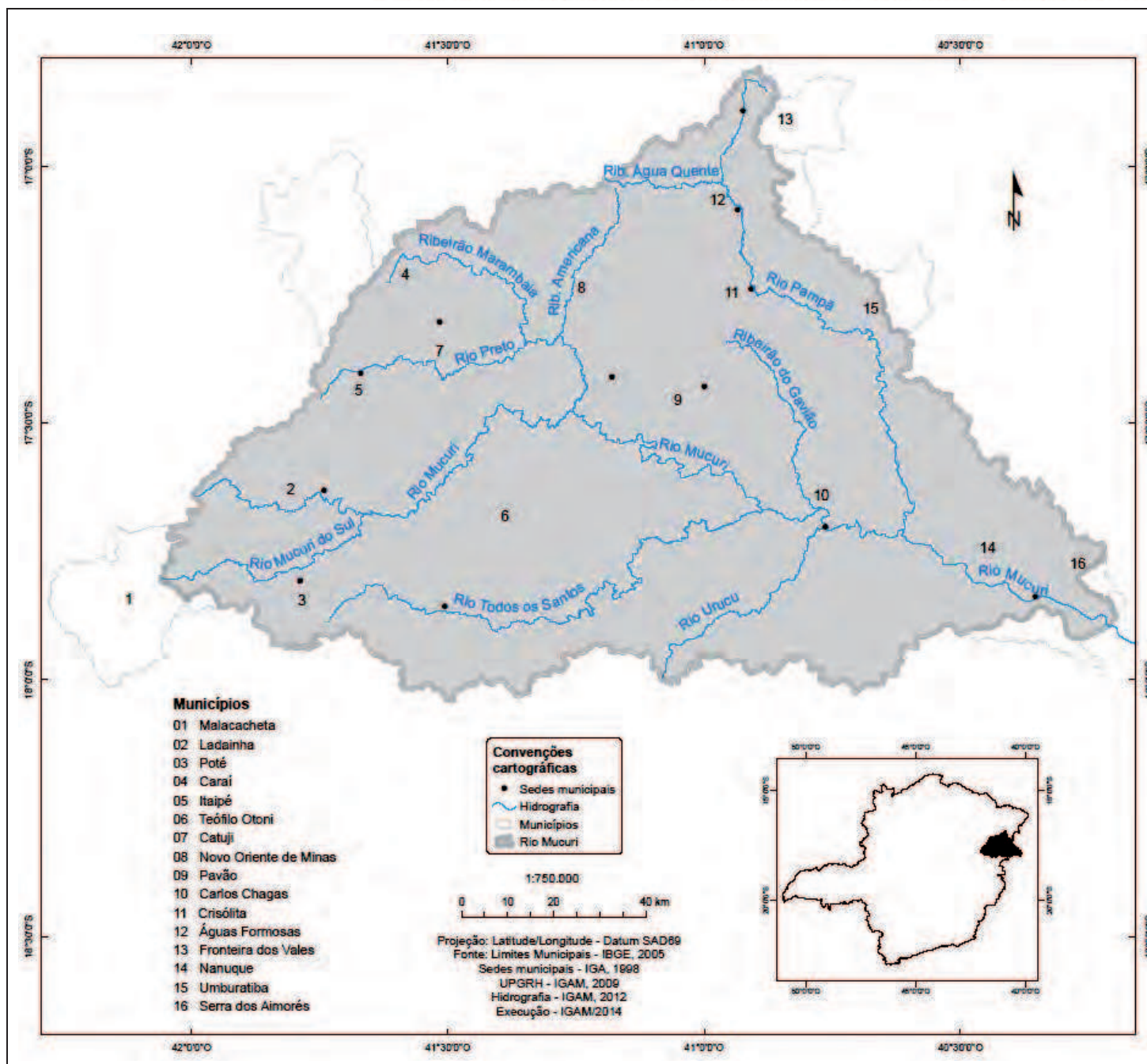
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (Rio Mucuri)



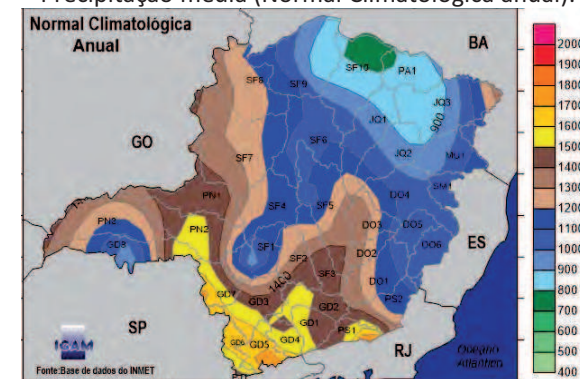
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 14.569,16 km²
(61,64% do território das Bacias do Leste)
- Número de Municípios na bacia = 16
Número de municípios com sede na bacia = 12
- População total = 294.956 mil
Urbana = 210.581 mil
Rural = 84.375 mil
- Densidade populacional = 20,25 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



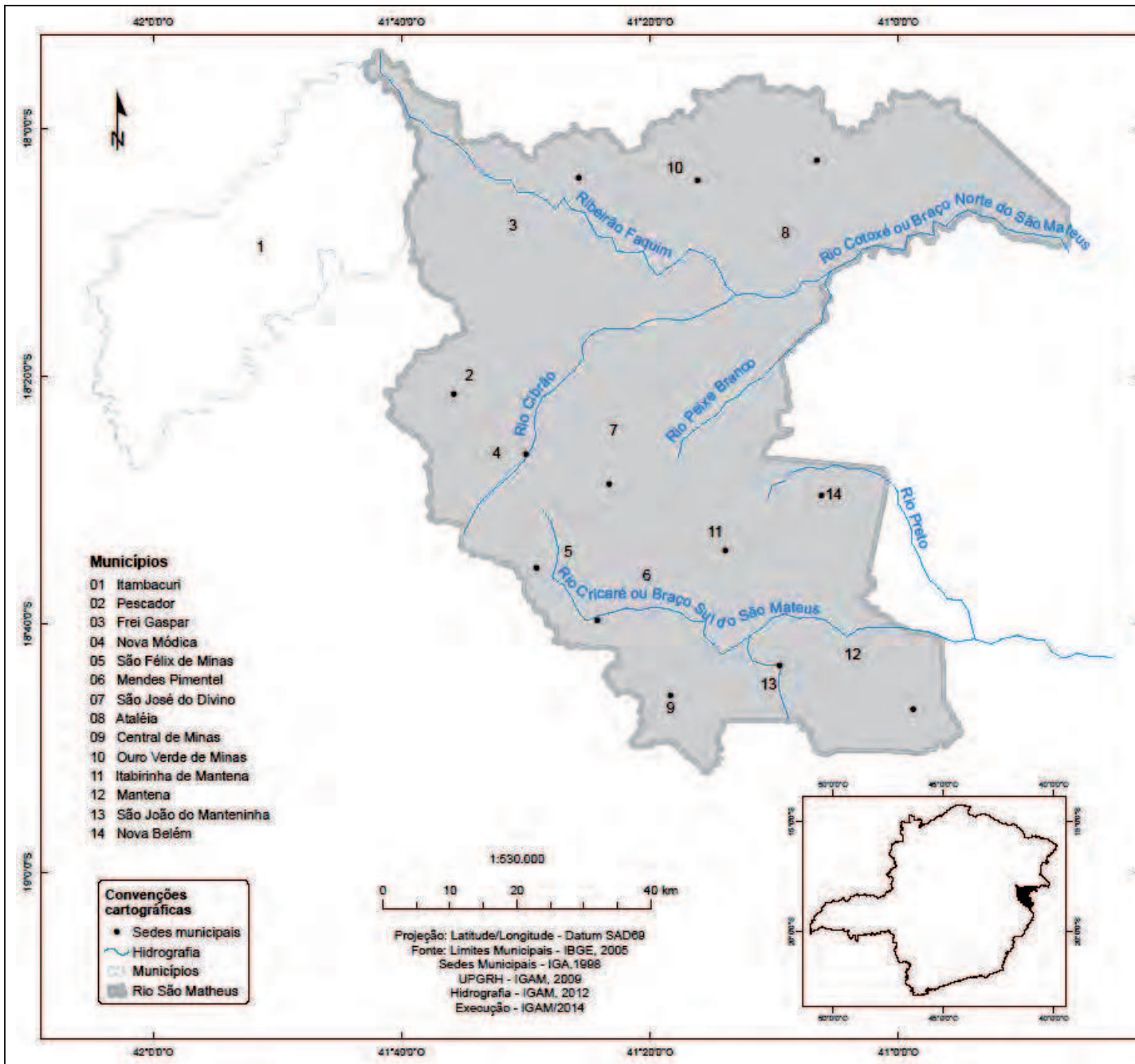
- Vazão média específica = 10,907 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 1,563 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 1,624 L/s.km²

USOS

Usos consuntivos – Superficial:

A UPRH do Rio Mucuri possui outorgas emitidas em 2013 apenas para uma finalidade de uso: abastecimento público.

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (Rio São Mateus)



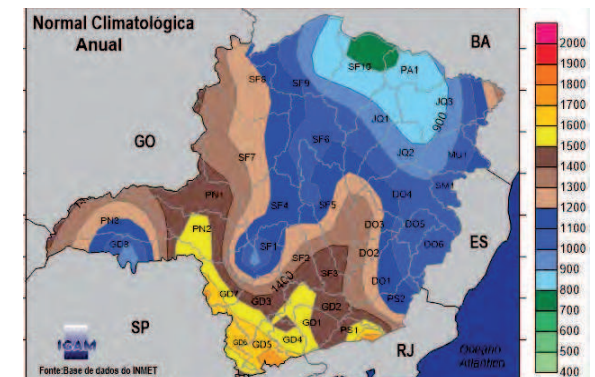
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 5.640,80 km²
(23,86% do território das Bacias do Leste)
- Número de Municípios na bacia = 14
Número de municípios com sede na bacia = 13
- População total = 101.310 mil
Urbana = 66.075 mil
Rural = 35.235 mil
- Densidade populacional = 17,96 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 6,414 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 1,030 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 0,720 L/s.km²

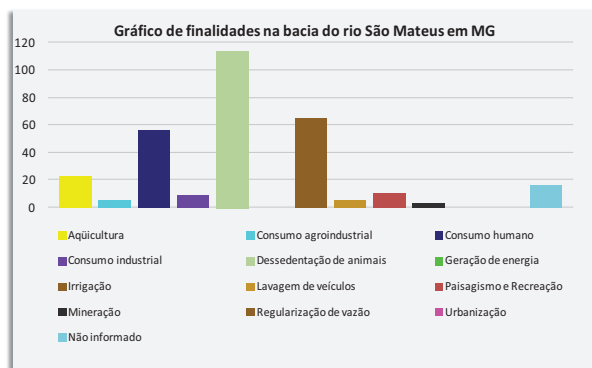
Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – Bacias do Leste (Rio São Mateus)

USOS

Usos consuntivos – superficial e finalidades para uso da água subterrânea:

Não houve solicitações de outorga em 2013.

Uso insignificante:



Área irrigada:

Não houve solicitações de outorga de uso consultivo para irrigação em 2013.

VULNERABILIDADES

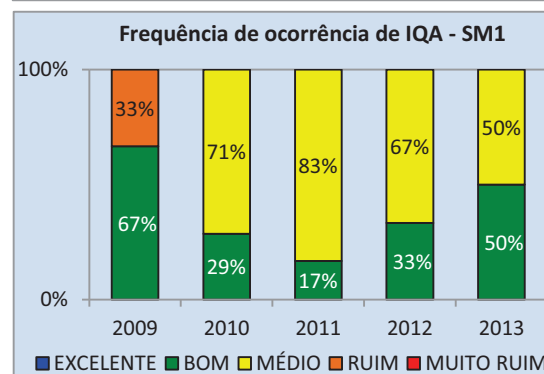
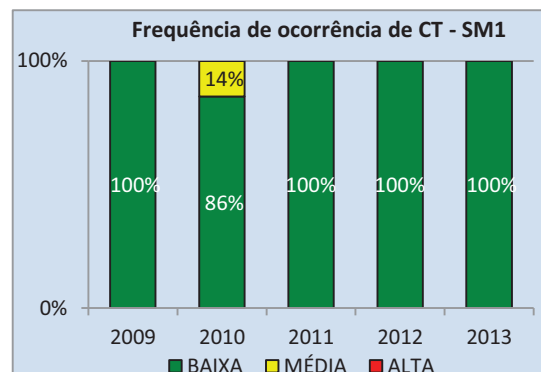
Eventos críticos em 2013:

O município de Itabirinha decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Mateus foi criado em 2009 pelo Decreto nº 45.184 – 28/09/2009 e possui 40 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: As informações sobre Câmaras Técnicas não foram disponibilizadas pelo comitê.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Plano Diretor em fase de contratação.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 06
- Total – interferência de captação: 12
- Total – interferência de lançamento: 00

COBRANÇA

Agência:

Não existe uma entidade equiparada à função de agência de bacia.

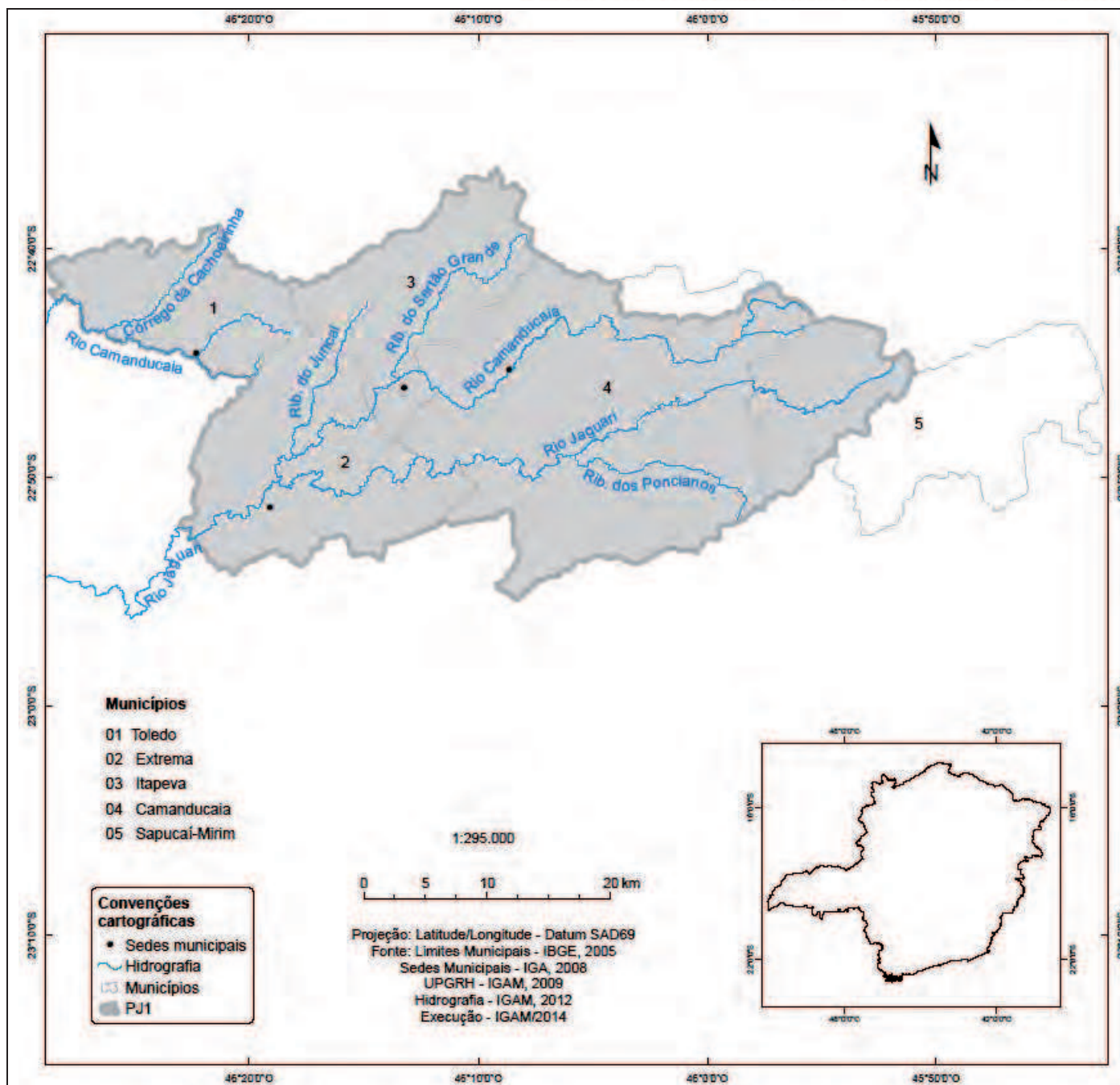
Valores repassados:

A cobrança dos recursos hídricos ainda não foi implementada.

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – PJ1



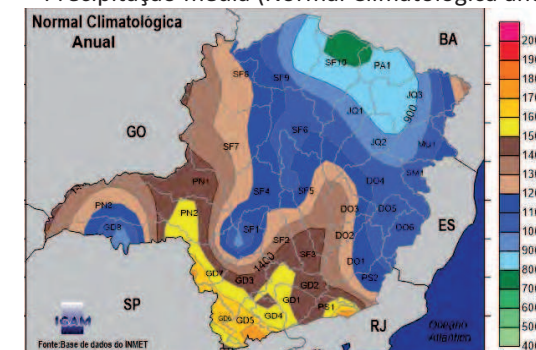
SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CARACTERIZAÇÃO GERAL

- Área = 1159,46 km²
- Número de Municípios na bacia = 05
- Número de municípios com sede na bacia = 04
- População total = 64.107 mil
- Urbana = 48.193 mil
- Rural = 15.914 mil
- Densidade populacional = 55,29 hab./km²

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

- Precipitação média (Normal Climatológica anual):



- Vazão média específica = 15,747 L/s.km²
- Vazão específica $Q_{7,10}$ = 5,406 L/s.km²
- Vazão específica Q_{95} = 6,065 L/s.km²

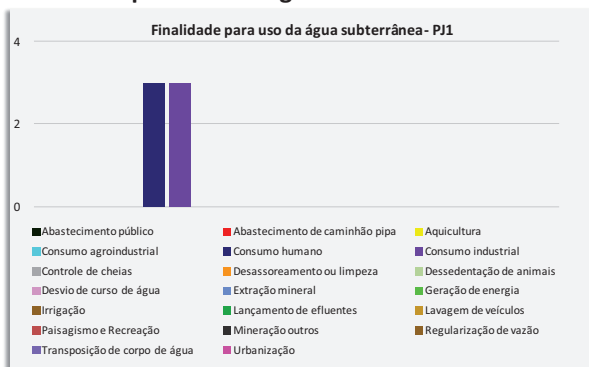
USOS

Usos consuntivos – Superficial:

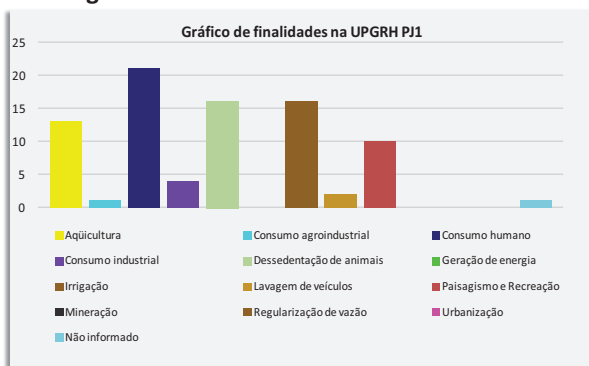
A UPGRH dos Rios Piracicaba e Jaguarí possui outorgas emitidas em 2013 apenas para uma finalidade de uso: consumo industrial.

Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – PJ1

Finalidades para uso da água subterrânea:



Uso insignificante:



Área irrigada:

Não houve solicitações de outorga de uso consultivo para irrigação em 2013.

VULNERABILIDADES

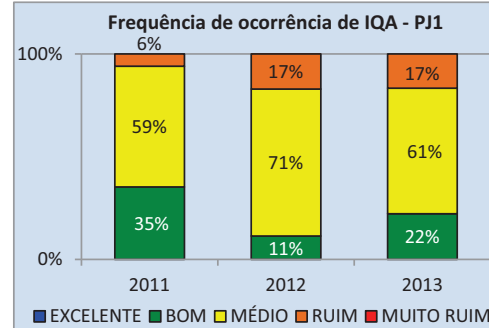
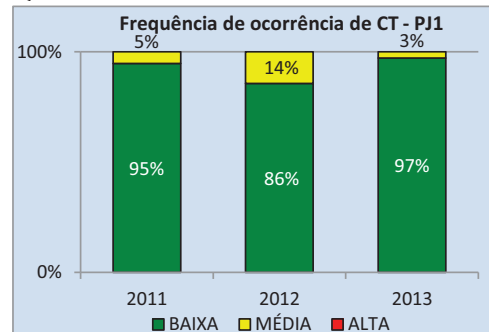
Eventos críticos em 2013:

O município de Camanducaia decretou estado de emergência.

Declaração de Áreas de conflito:

Não foram declaradas áreas de conflito.

QUALIDADE DE ÁGUA



GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari foi criado em 2007 pelo Decreto nº 44.433 -04/01/2007 e possui 24 conselheiros, dentre titulares e suplentes.

Câmaras Técnicas: Câmara Técnica de Águas Subterrâneas - CT-AS, Câmara Técnica de Educação Ambiental - CT-EA, Câmara Técnica de Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias - CT-ID, Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria - CT-Indústria, Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CT-MH, Câmara Técnica de Outorgas e Licenças - CT-OL, Câmara Técnica do Plano de Bacias - CT-PB, Câmara Técnica de Planejamento - CT-PL, Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais - CT-RN, Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural - CT-Rural, Câmara Técnica de Saneamento - CT-AS e Câmara Técnica de Saúde Ambiental - CT-SAM.

PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

PDRH finalizado em 2010 com alcance até 2020. Deliberação dos Comitês PCJ nº 097 de 09 de dezembro de 2010.

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Não existe enquadramento dos corpos d'água.

CADASTRO

Inseridos até dezembro de 2012:

- Empreendimentos cadastrados totais: 404
- Total – interferência de captação: 585
- Total – interferência de lançamento: 378

COBRANÇA

Agência:

Entidade Equiparada	Deliberação no CERH de equiparação	Contrato de gestão
Consórcio PCJ	Nº 118 de 28/10/2008	Contrato de Gestão 001/2009 encerrado com o IGAM. Desequiparada pela DN CERH n.º 320 de 31/10/2012

Valores repassados (R\$):

Agência	2010	2011
Consórcio PCJ	34.091,05	74.426,47

FHIDRO

Título do projeto	Total de recursos do FHIDRO (R\$)	Situação do projeto
Manutenção e aperfeiçoamento do Programa de Monitoramento das Águas de Minas Gerais - CETEC	5.047.163,82	Projeto conveniado
Estruturação, implantação e manutenção do centro de operação do radar meteorológico de Minas Gerais	2.640.400,00	Projeto conveniado