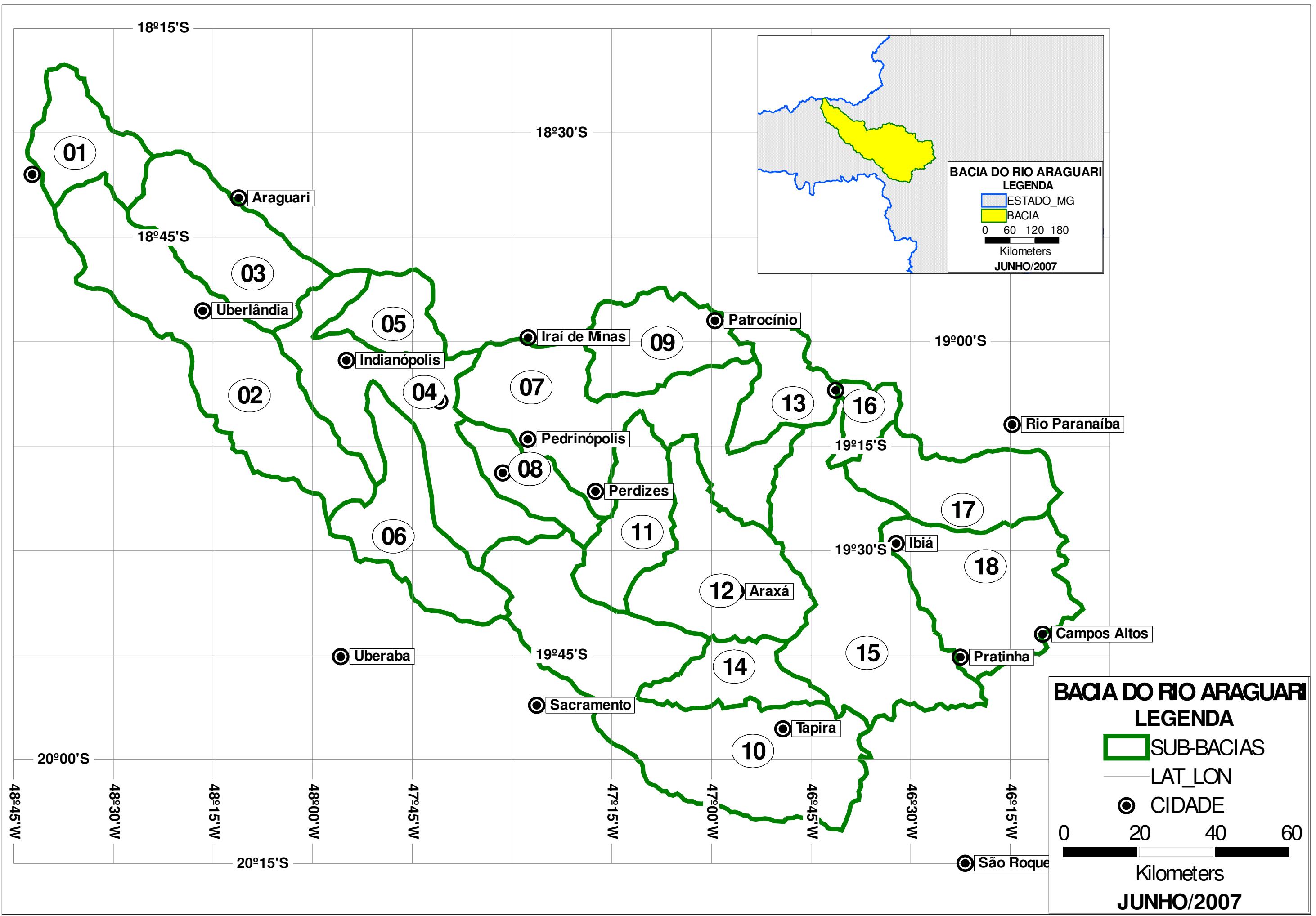


Plano Diretor
Programa de Gerenciamento de Recursos Hídricos



Rua Coronel José Cardoso, 90
Sobreloja - Centro
Monte Carmelo - MG
CEP: 38 500 - 000
monteplan@monteplan.com.br

- Figura 01 – Sub-bacias na Bacia do Rio Araguari
Figura 02 – Geomorfologia
Figura 03 – Geologia
Figura 04 – Índice de Compacidade
Figura 05 – Coeficiente de forma
Figura 06 – Densidade de Drenagem
Figura 07 – Declividade
Figura 08 – Tempo de Concentração
Figura 09 – Definição de sub-bacias
Figura 10 – Rendimentos Específicos Mínimos
Figura 11 – Rendimentos Específicos Médios
Figura 12 – Rendimentos Específicos Máximos
Figura 13 – Tipologias regionais
Figura 14 – Disponibilidades Hídricas superficiais nas sub-bacias
Figura 15 – Províncias Hidrogeológicas
Figura 16 – Sistemas Aqüíferos
Figura 17 – Vazões Máximas Explotáveis
Figura 18 – Rendimento Específico Unitário – Águas Subterrâneas
Figura 19 – Estações Pluviométricas existentes
Figura 20 – Estações Fluviométricas existentes
Figura 21 – Densidade de estações pluviométricas e estações a instalar
Figura 22 – Densidade de estações fluviométricas e estações a instalar
Figura 23 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 01 – Foz do Araguari
Figura 24 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 02 – Uberabinha
Figura 25 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 03 – UHEs Capim Branco
Figura 26 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 04 – Médio Araguari
Figura 27 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 05 – Ribeirão das Furnas
Figura 28 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 06 – Rio Claro
Figura 29 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 07 – Baixo Quebra-Anzol
Figura 30 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 08 – Ribeirão Santa Juliana
Figura 31 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 09 – Ribeirão Santo Antonio
Figura 32 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 10 – Alto Araguari
Figura 33 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 11 – Rio Galheiro
Figura 34 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 12 – Rio Capivara
Figura 35 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 13 – Ribeirão do Salitre
Figura 36 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 14 – Ribeirão do Inferno
Figura 37 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 15 – Alto Quebra-Anzol
Figura 38 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 16 – Ribeirão Grande
Figura 39 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 17 – Rio São João
Figura 40 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 18 – Rio Misericórdia
Figura 41 – Estações de Monitoramento de Qualidade existentes
Figura 42 – Uso do Solo
Figura 43 – Erodibilidade
Figura 44 – Polígonos de Thiessen
Figura 45 – Solos
Figura 46 – Fator Topográfico
Figura 47 – SDR – Volume de Entrega de Sedimentos
Figura 48 – Unidades Geomorfologicas
Figura 49 – Declividades
Figura 50 – Classes de Altitudes
Figura 51 – Unidades de Solo
Figura 52 – Cobertura Vegetal
Figura 53 – Zonas Hidrogeodinamicas
Figura 54 – Conflito quantitativo – Sub-bacia 01 – Foz do Araguari
Figura 55 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 02 - Uberabinha
Figura 56 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 03 – UHEs Capim Branco
Figura 57 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 02 – Médio Araguari
Figura 58 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 05 – Ribeirão das Furnas
Figura 59 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 06 – Rio Claro
Figura 60 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 07 – Baixo Quebra-Anzol
Figura 61 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 08 – Ribeirão Santa Juliana
Figura 62 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 09 – Ribeirão Santo Antonio
Figura 63 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 10 – Alto Araguari
Figura 64 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 11 – Rio Galheiro
Figura 65 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 12 – Rio Capivara
Figura 66 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 13 – Ribeirão do Salitre
Figura 67 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 14 – Ribeirão do Inferno
Figura 68 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 15 – Alto Quebra-Anzol
Figura 69 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 16 – Ribeirão Grande
Figura 70 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 17 – Rio São João
Figura 71 – Conflito Quantitativo – Sub-bacia 18 – Rio Misericórdia
Figura 72 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Uberlândia
Figura 73 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Santa Juliana
Figura 74 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Perdizes
Figura 75 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Patrocínio
Figura 76 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Araxá
Figura 77 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Nova Ponte



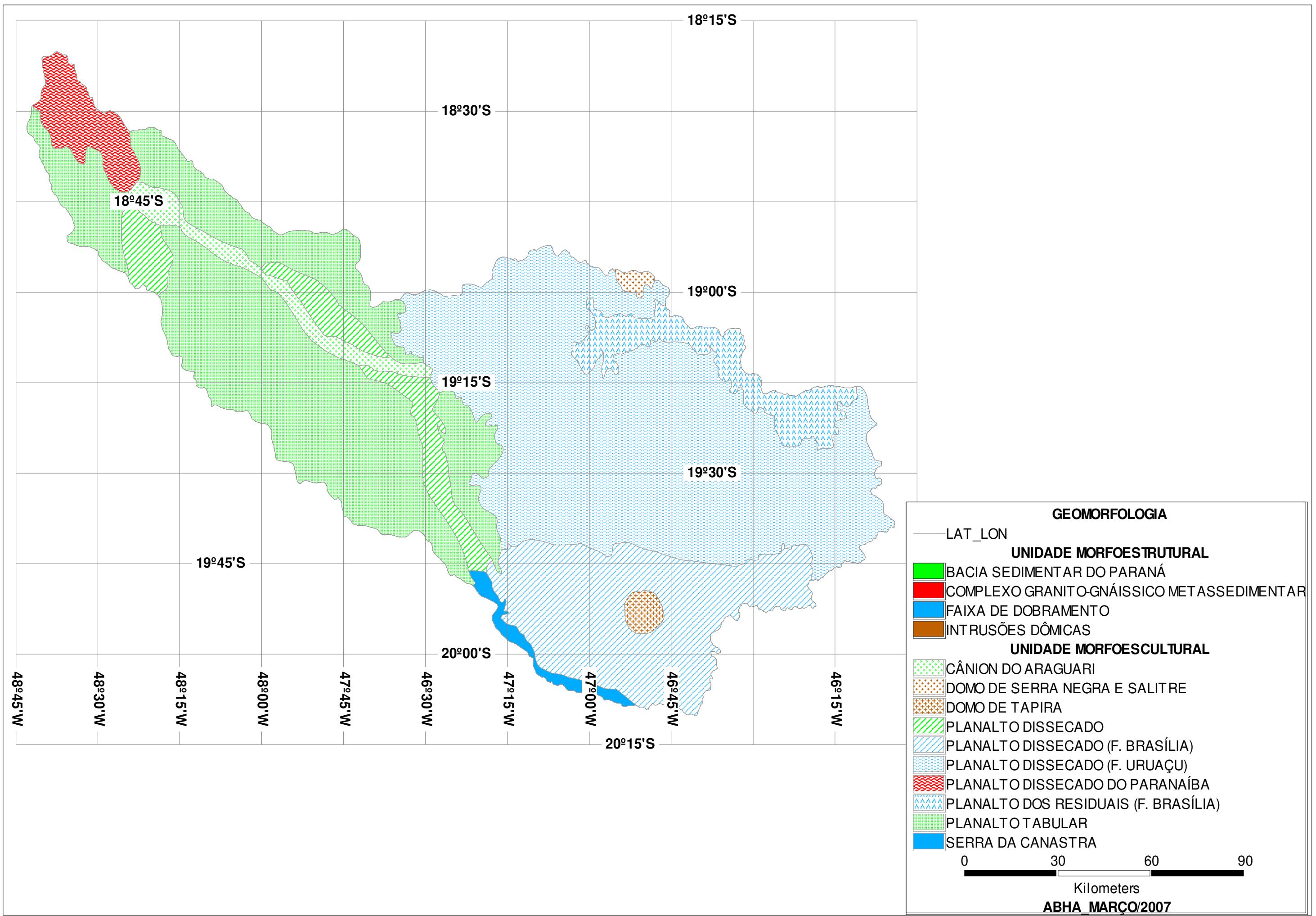


Figura 02 - Geomorfologia

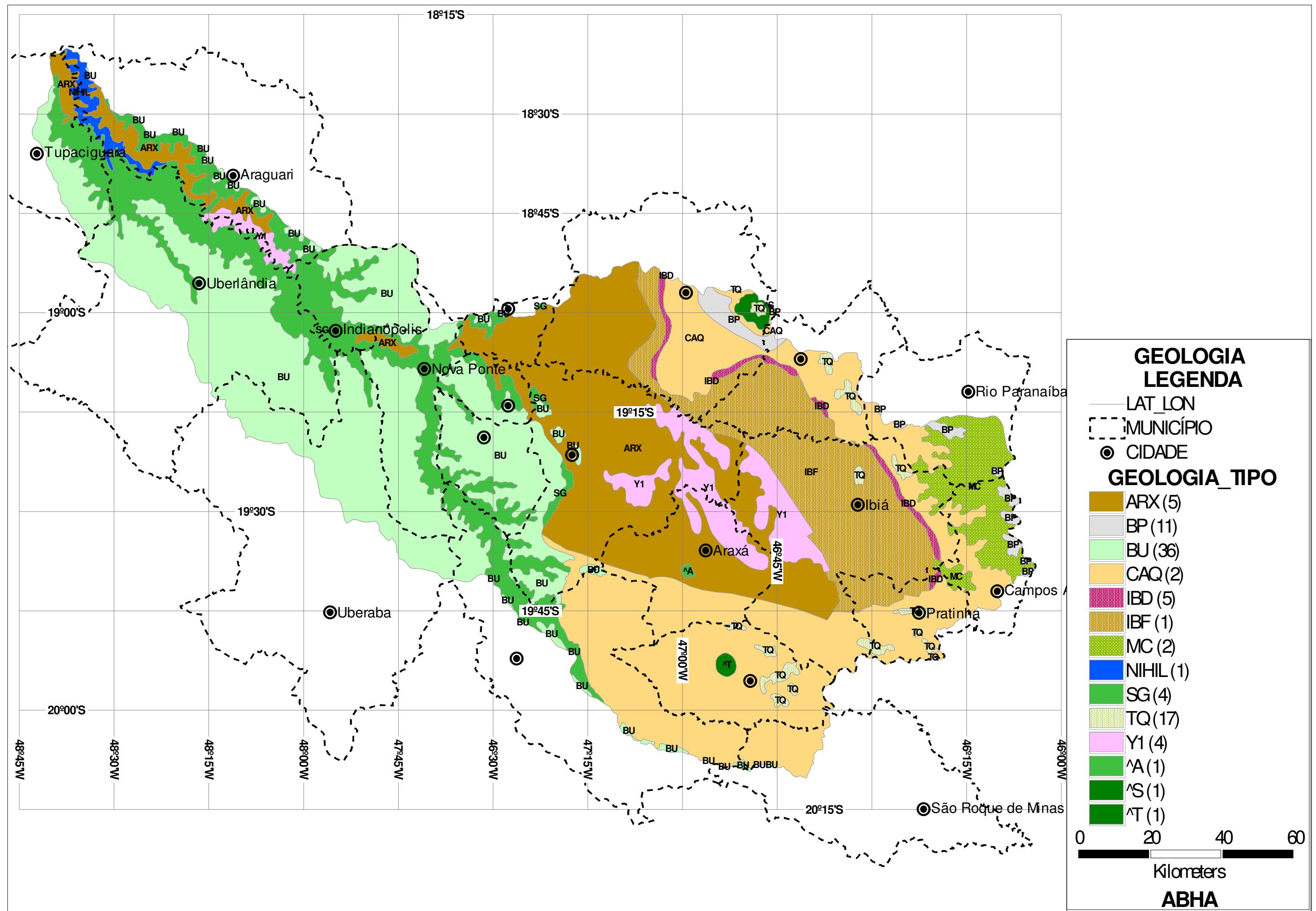


Figura 03 - Geologia

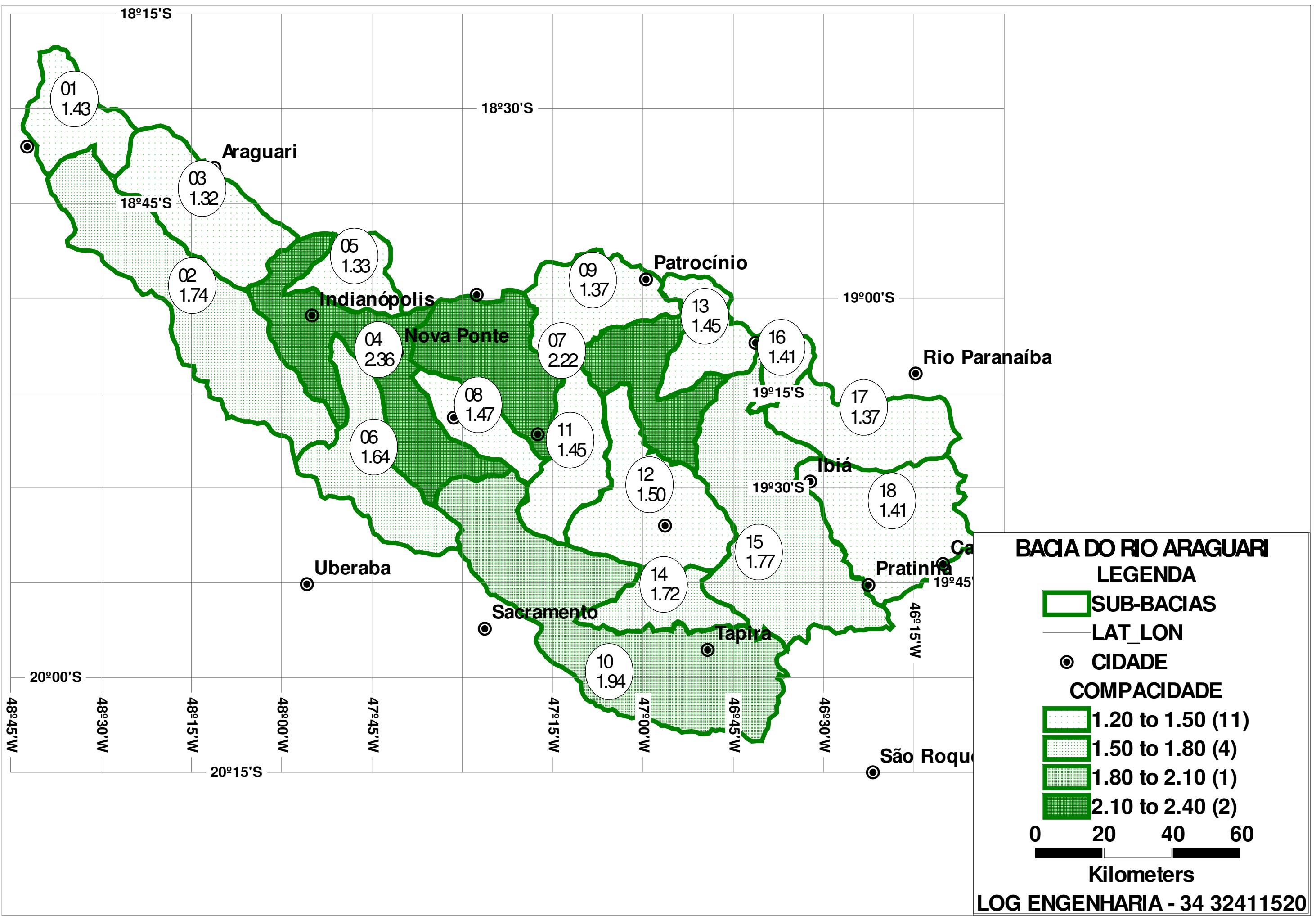


Figura 04 – Índice de Compacidade

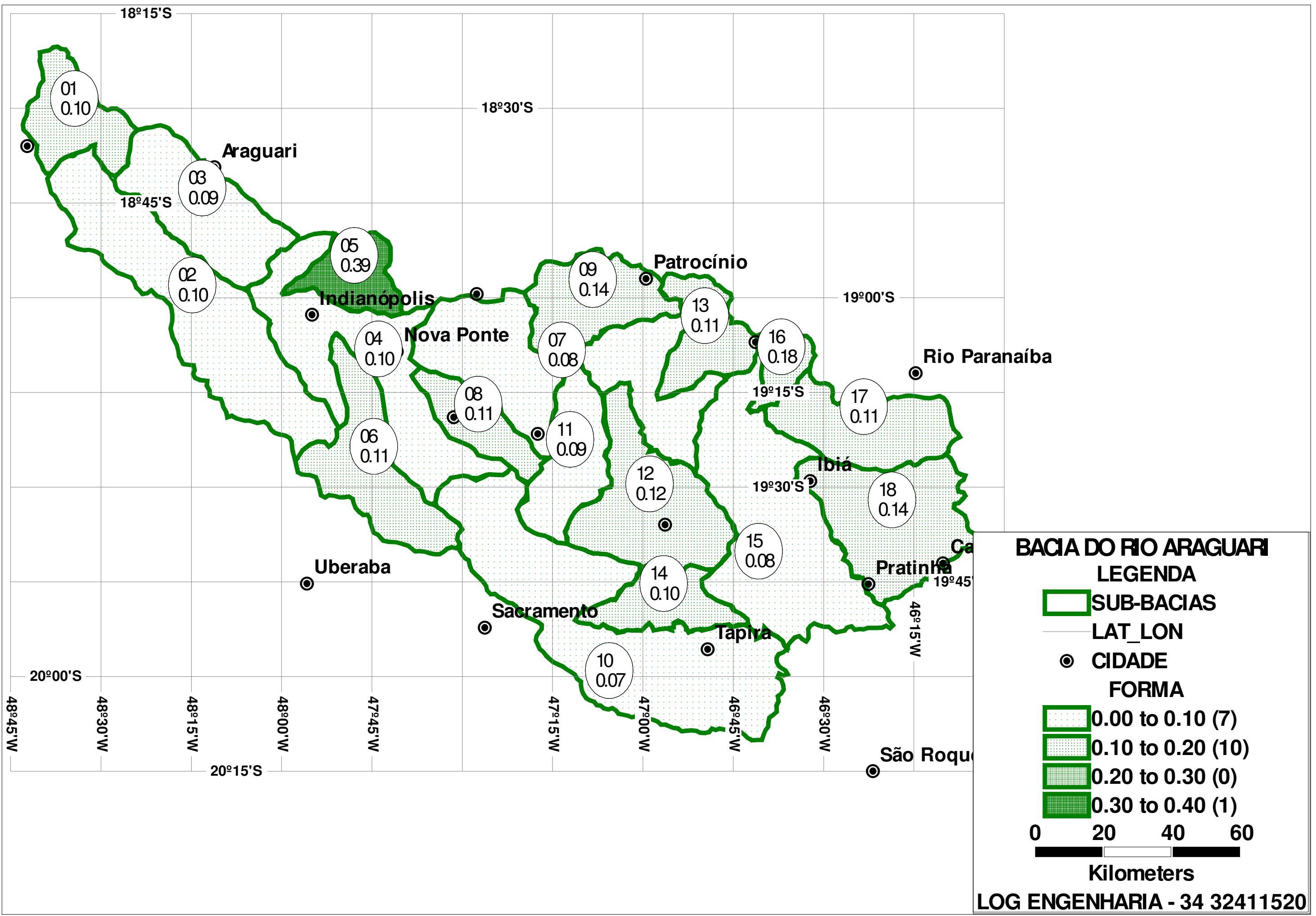


Figura 05 – Coeficiente de forma

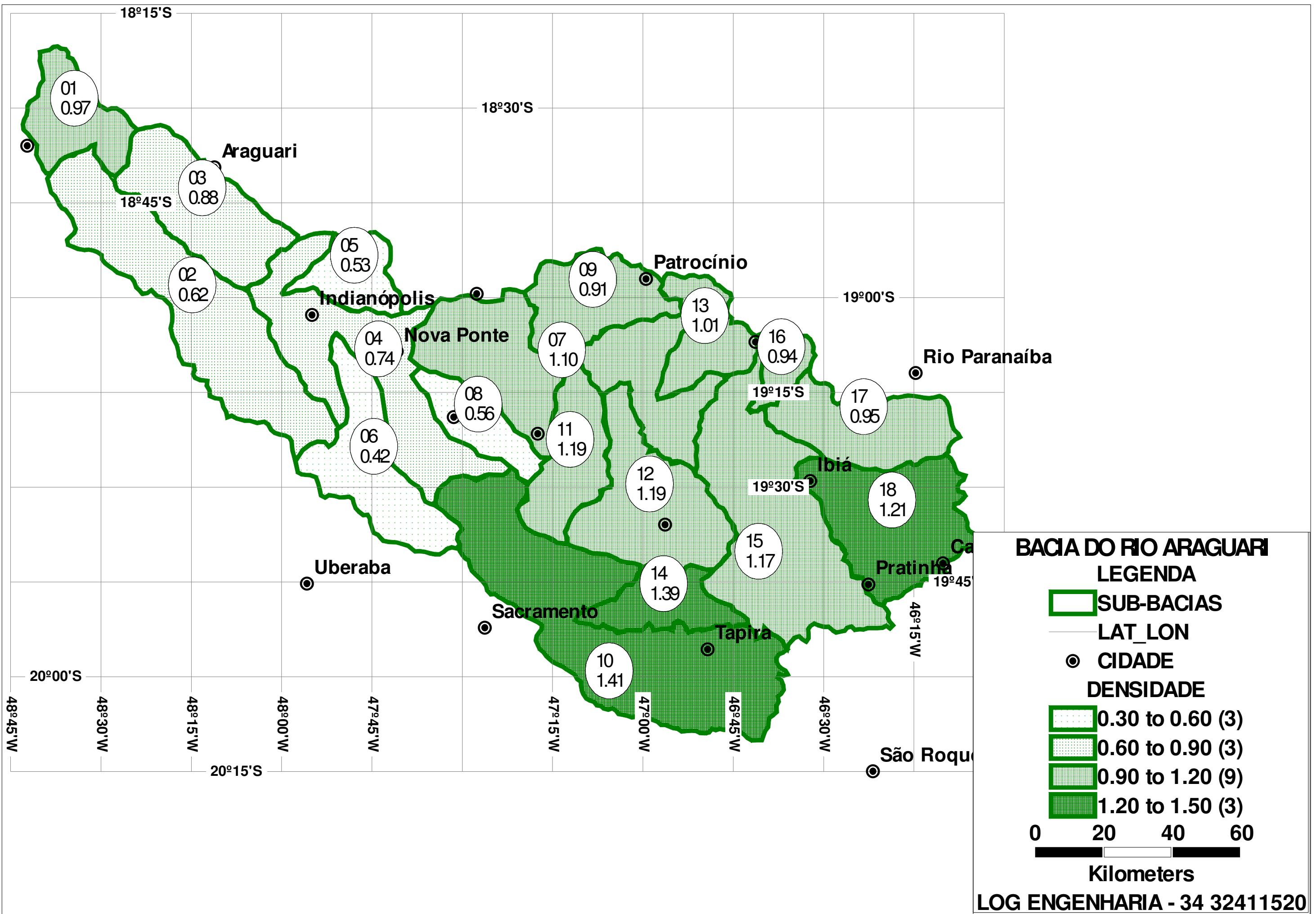


Figura 06 – Densidade de Drenagem

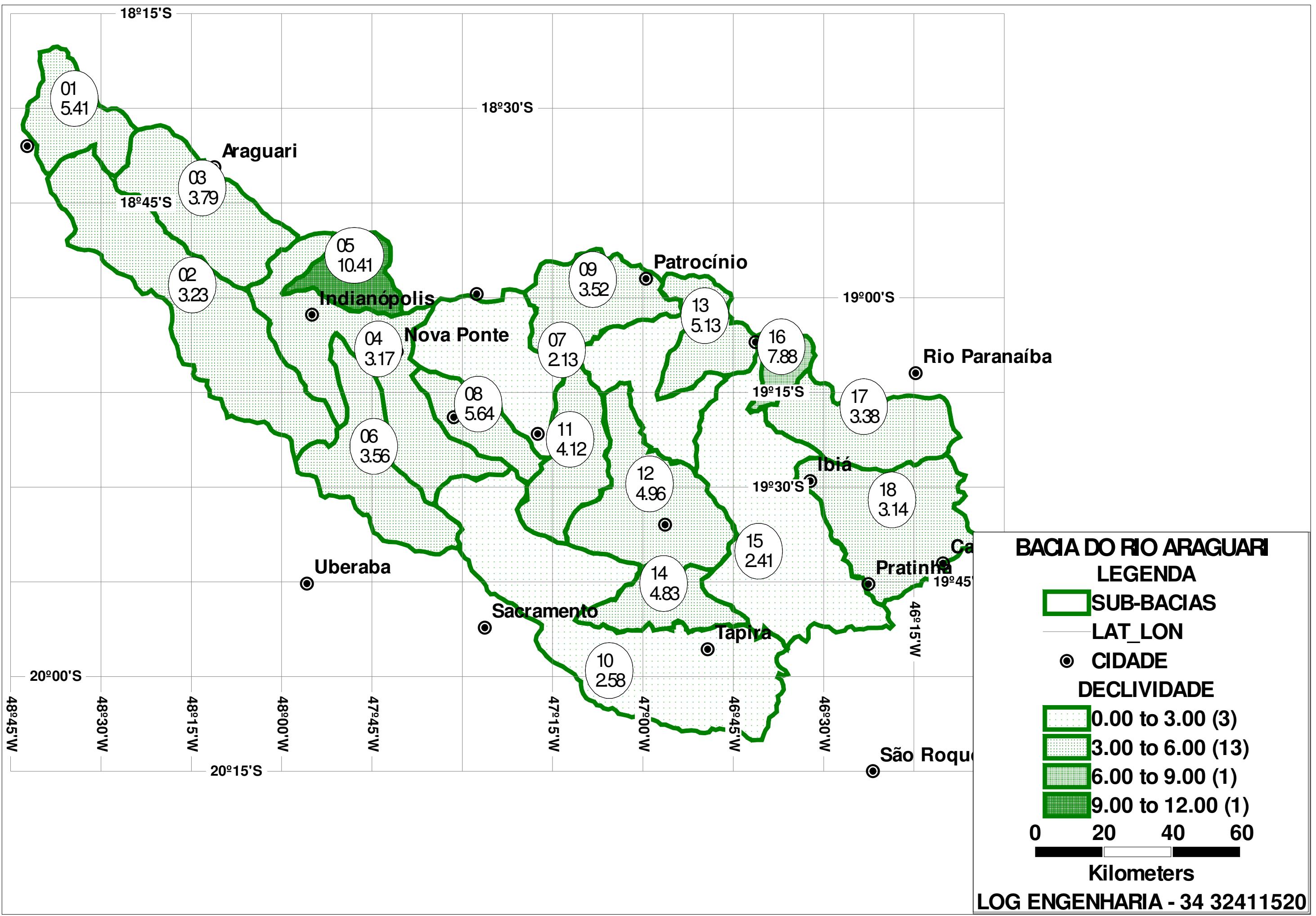


Figura 07 - Declividade

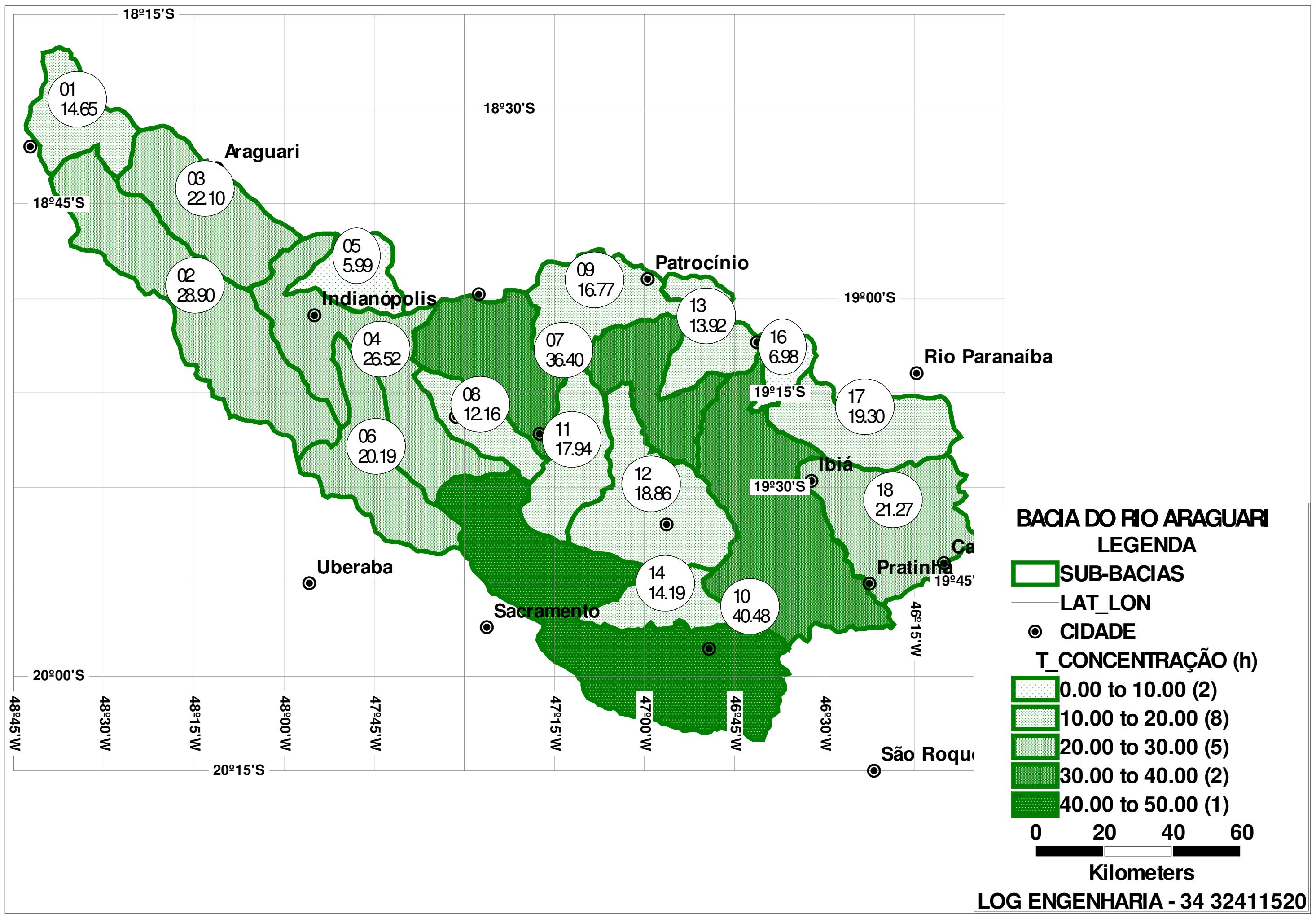


Figura 08 – Tempo de Concentração

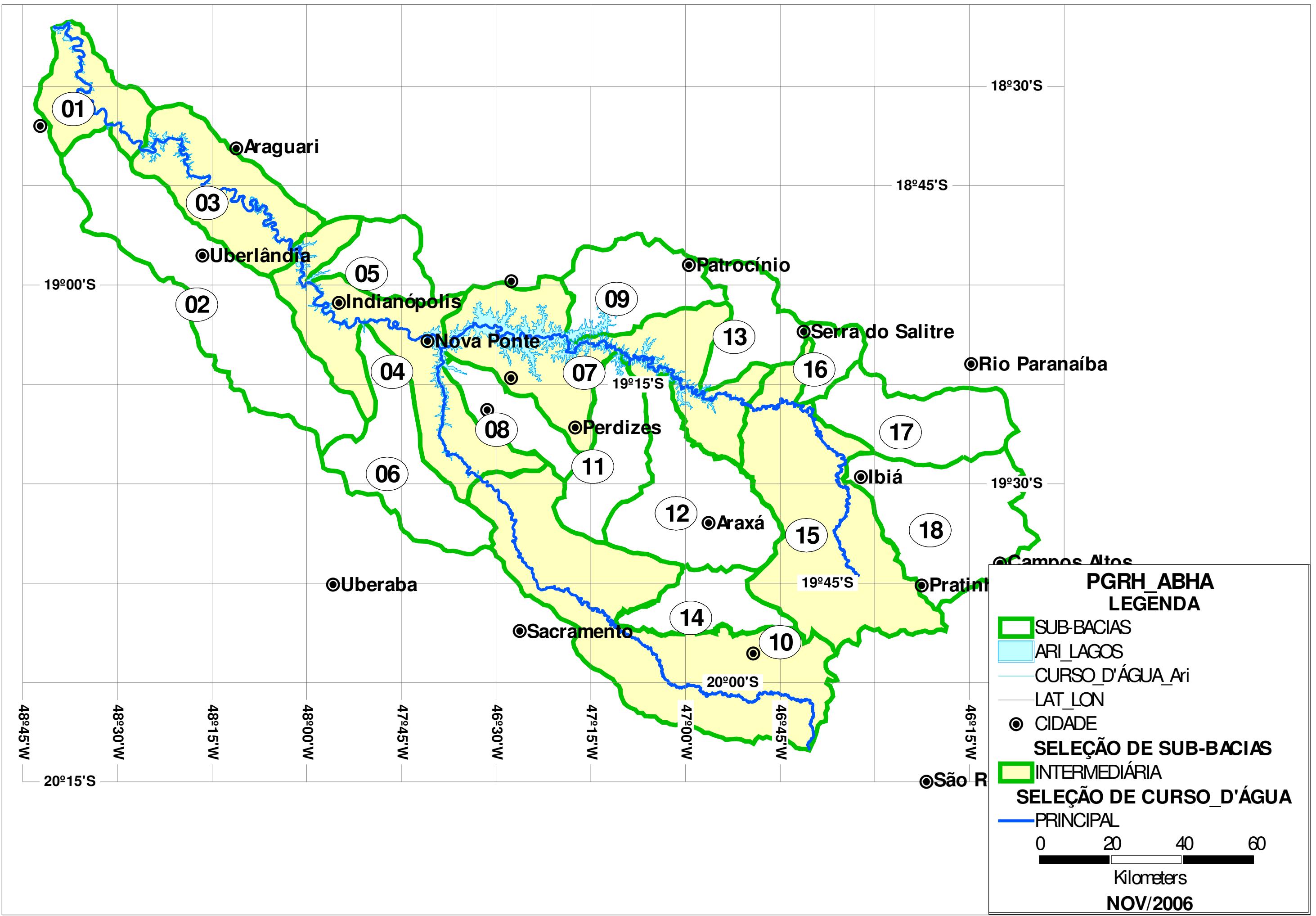


Figura 09 – Definição de sub-bacias

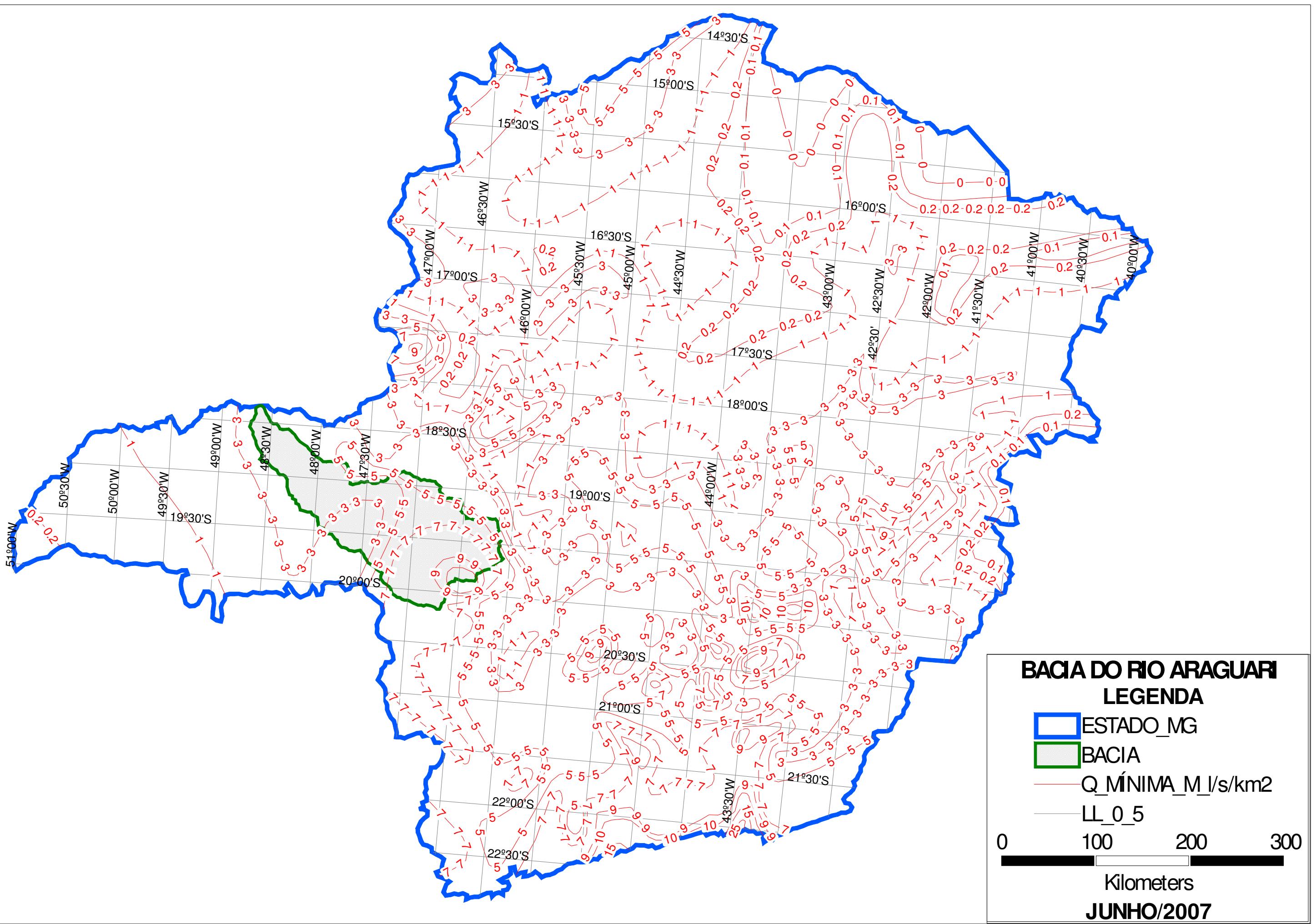


Figura 10 – Rendimentos Específicos Mínimos

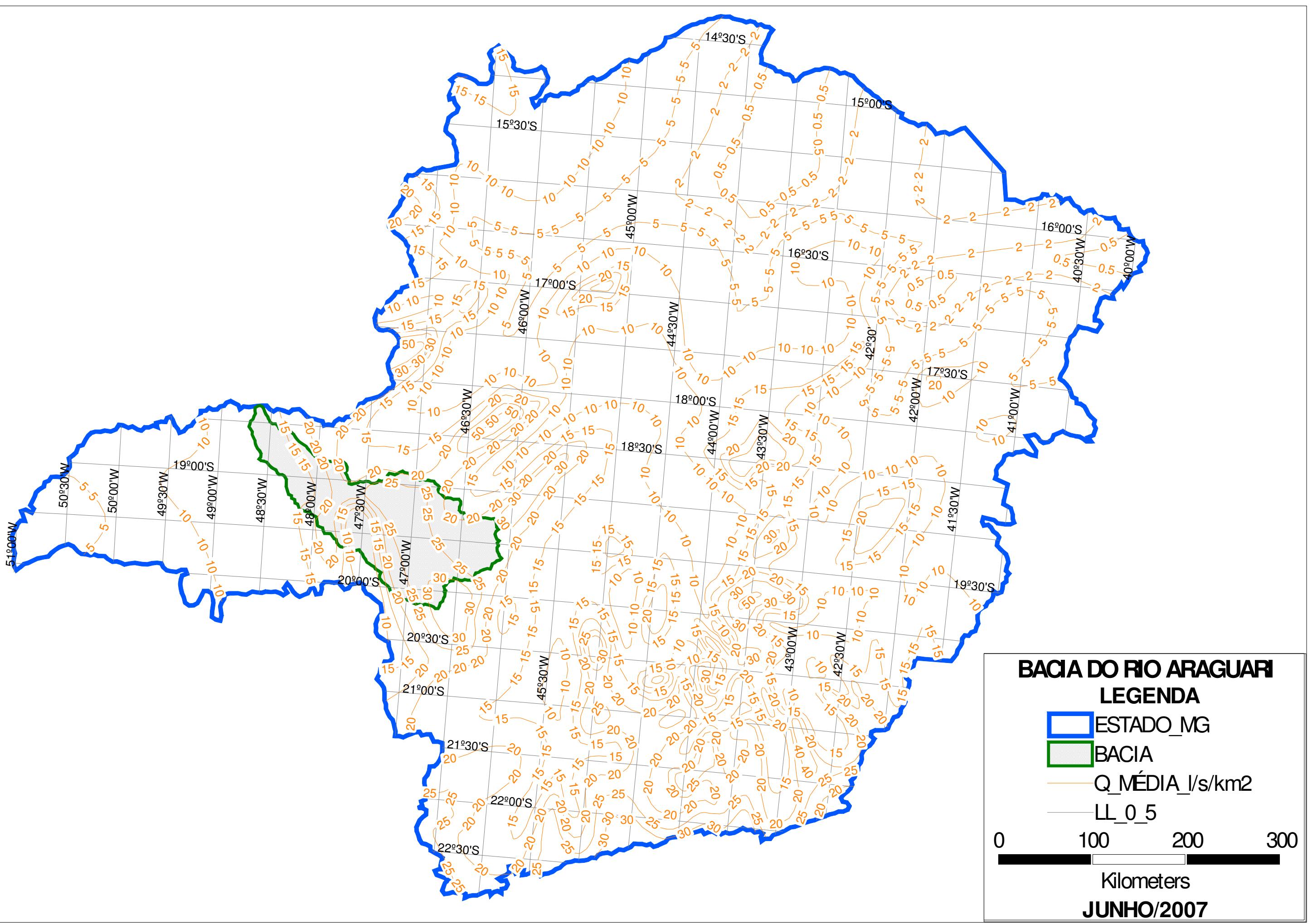


Figura 11 - Rendimentos Específicos Médios

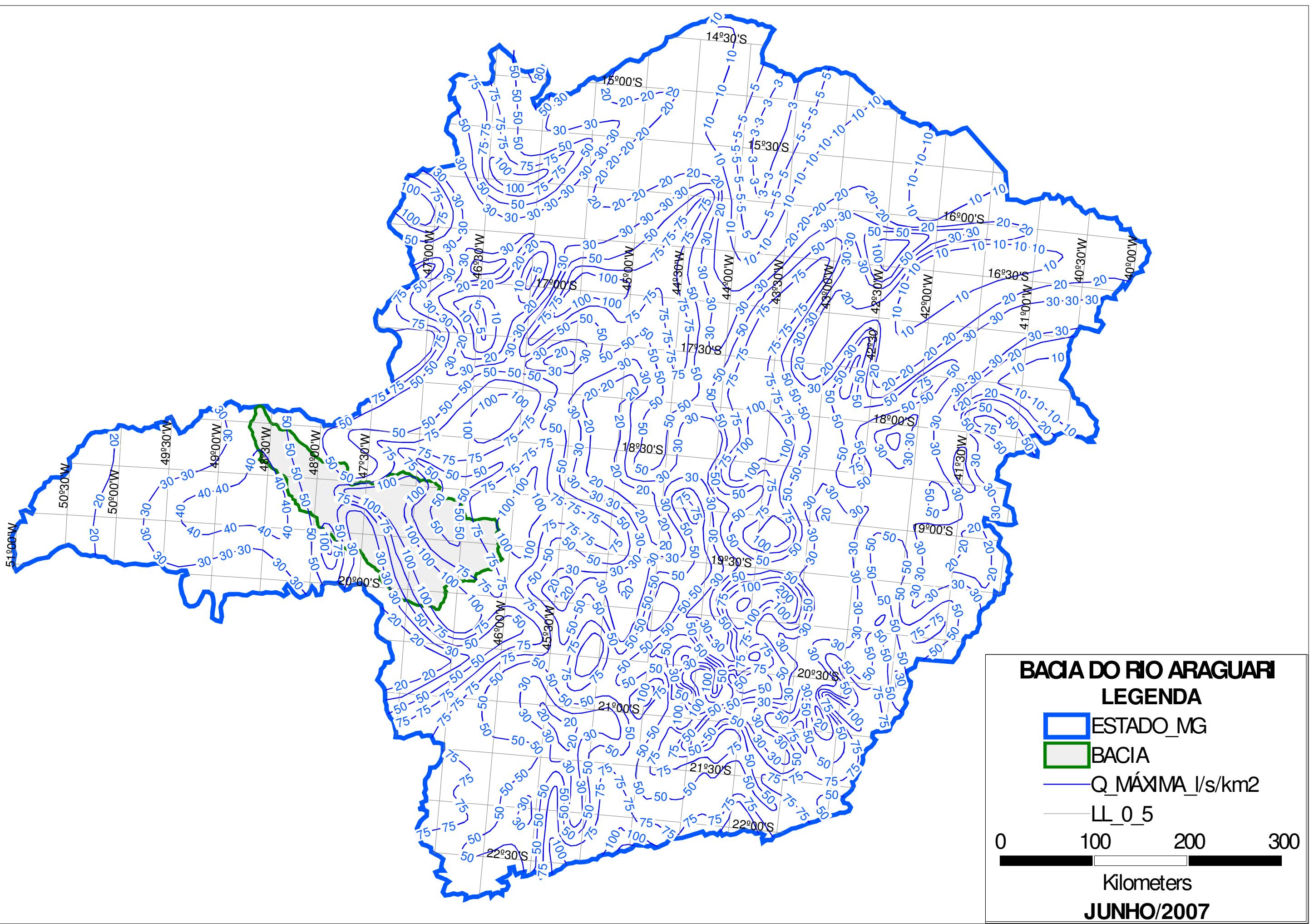


Figura 12 - Rendimentos Específicos Máximos

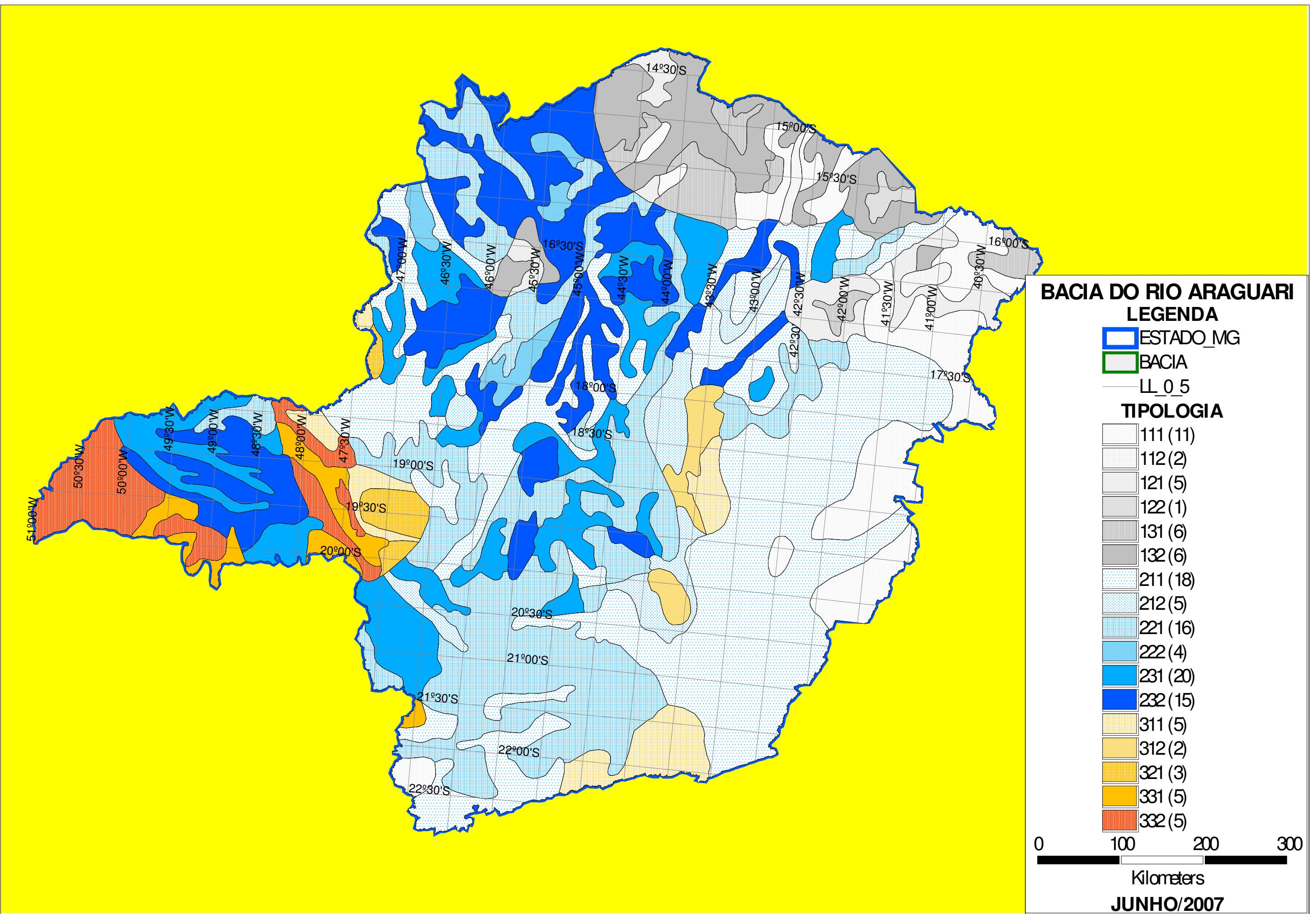


Figura 13 – Tipologias regionais

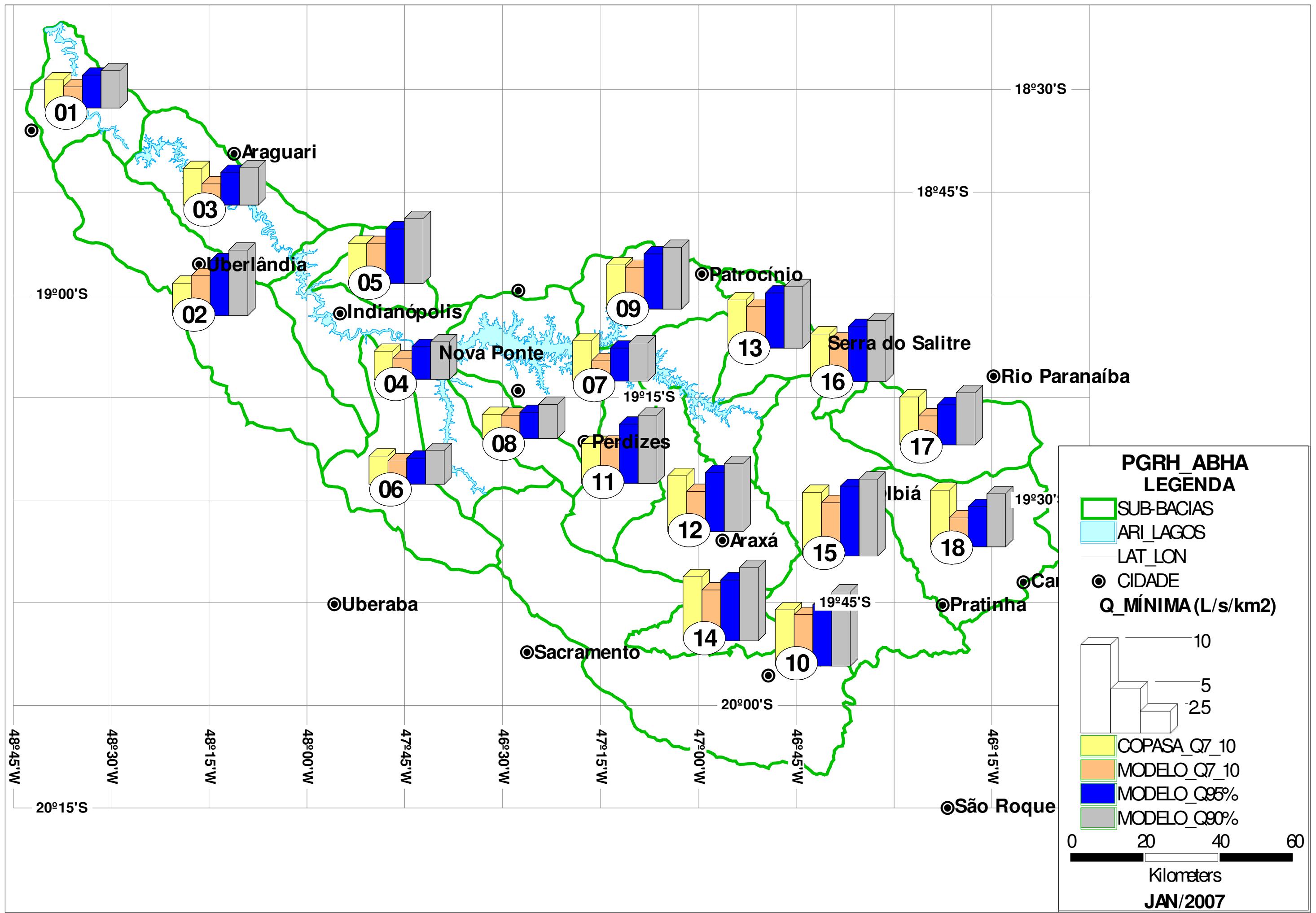


Figura 14 – Disponibilidades Hídricas superficiais nas sub-bacias

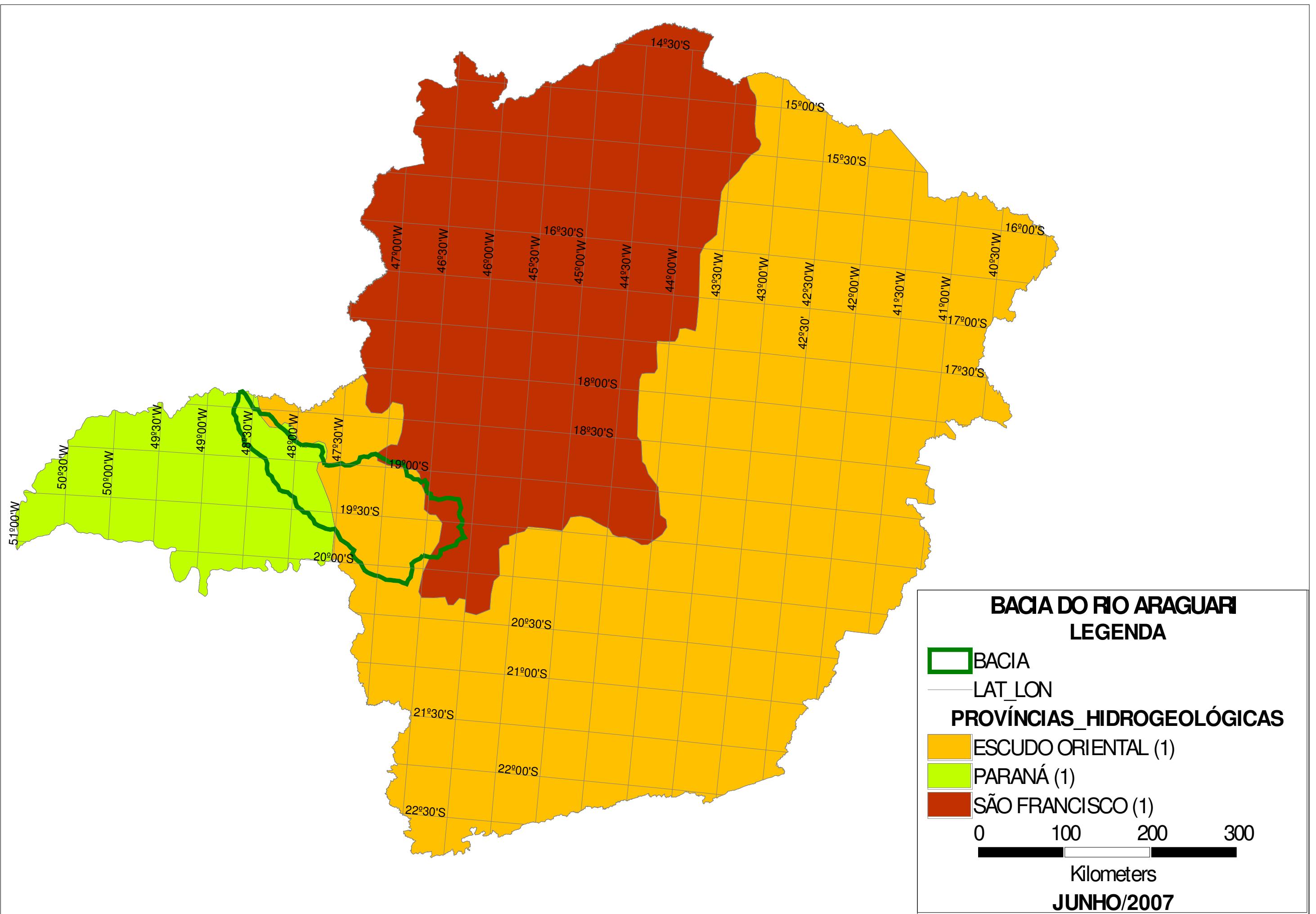


Figura 15 – Províncias Hidrogeológicas

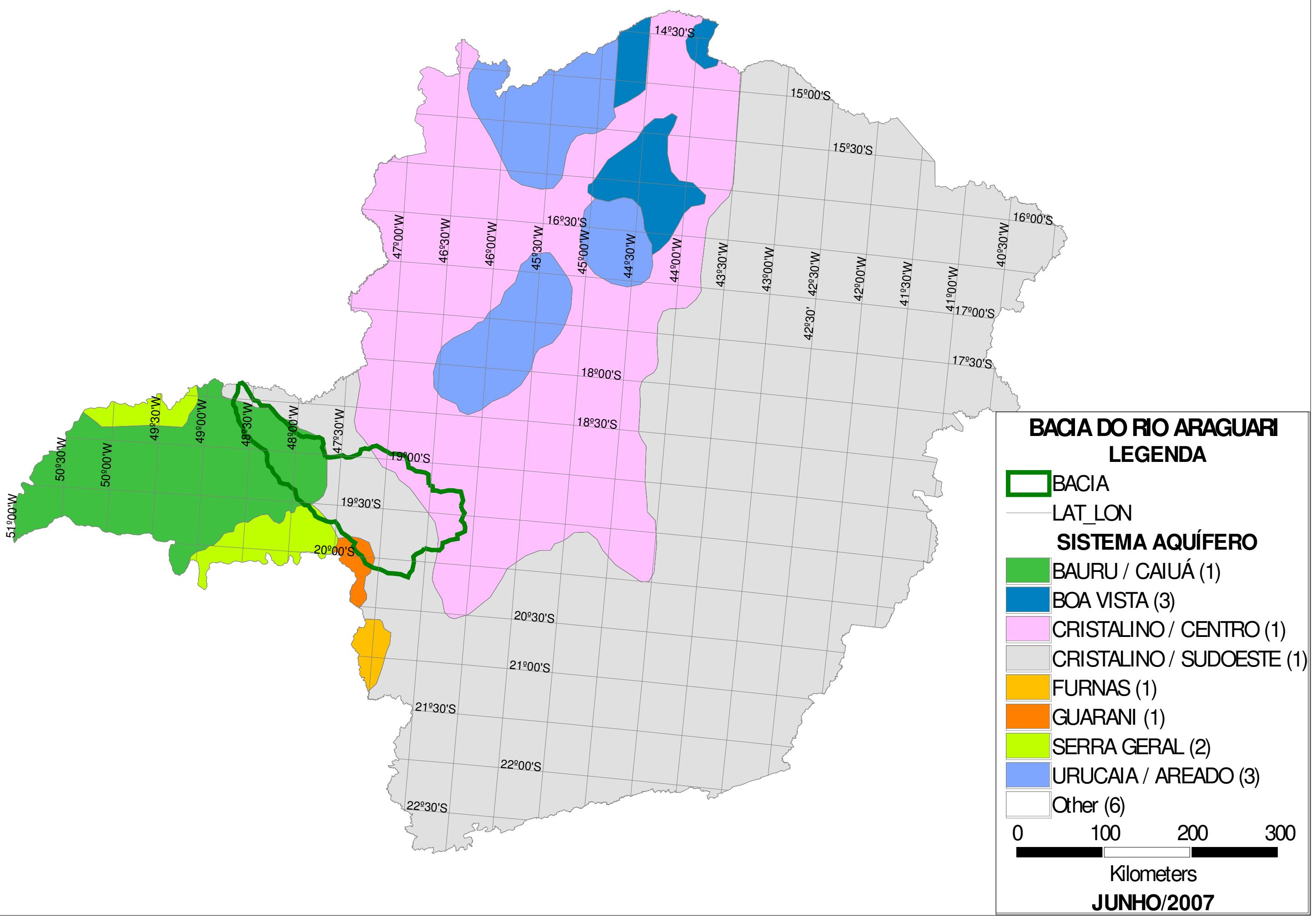


Figura 16 – Sistemas Aquíferos

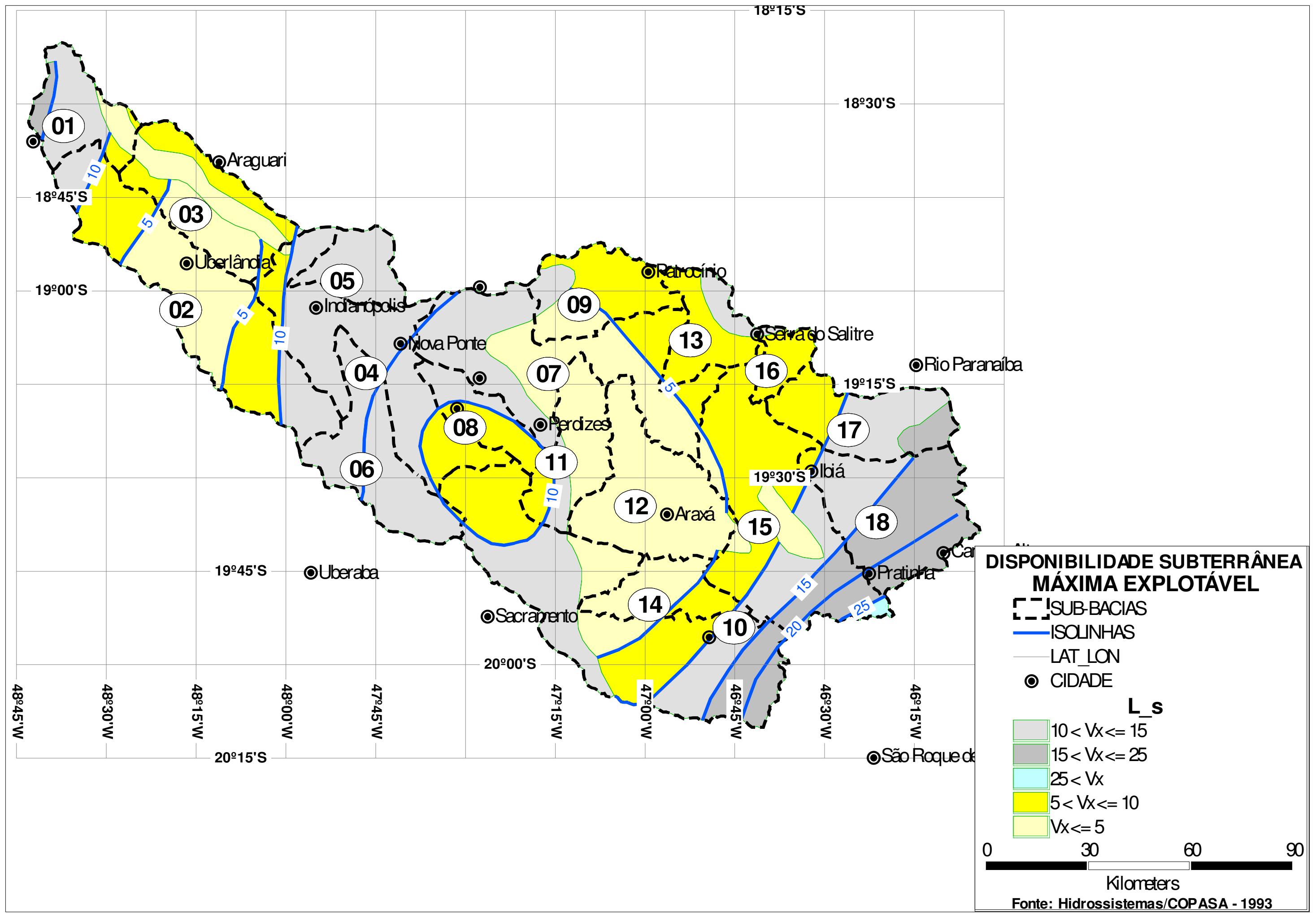


Figura 17 – Vazões Máximas Explotáveis

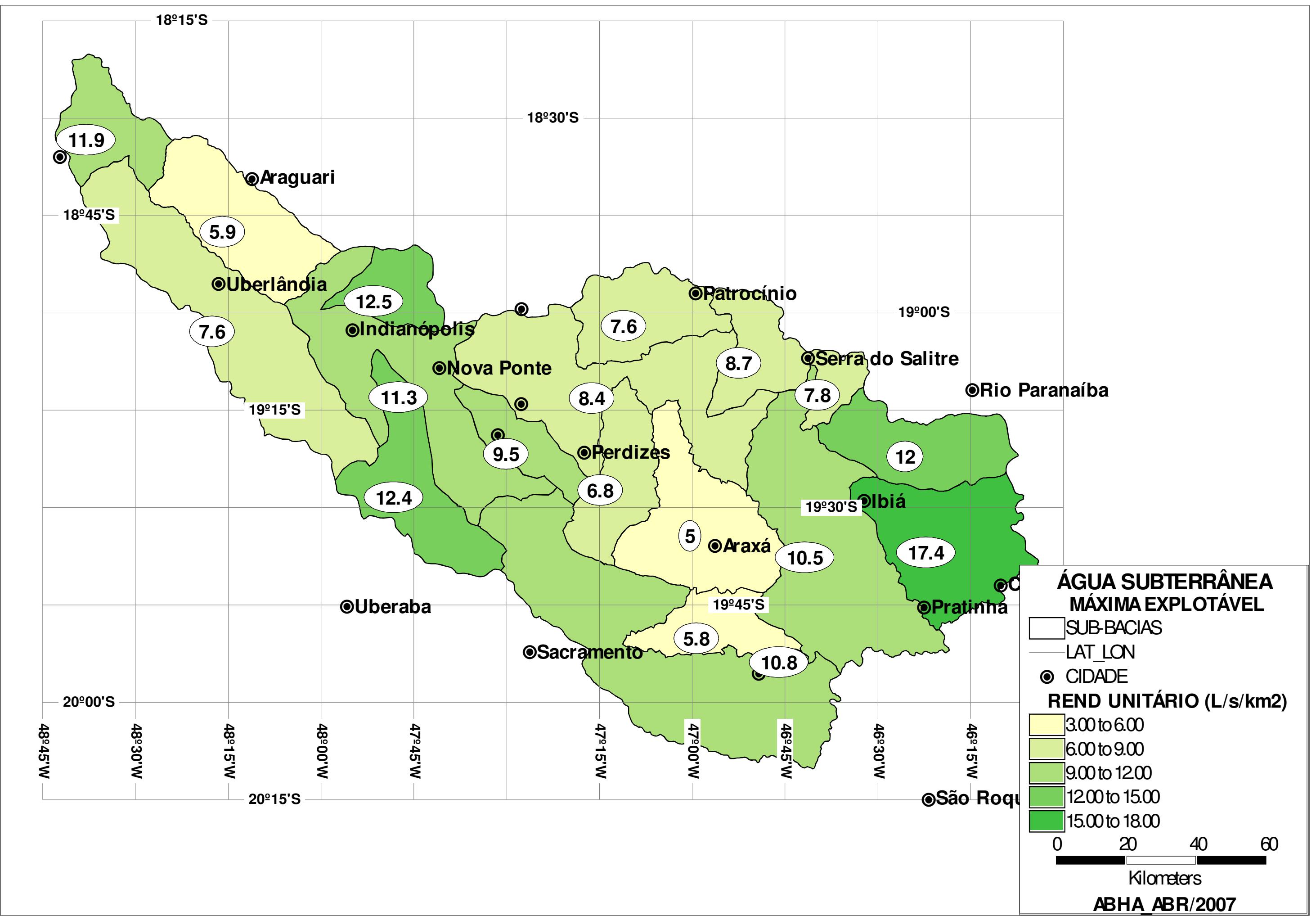


Figura 18 – Rendimento Específico Unitário – Águas Subterrâneas

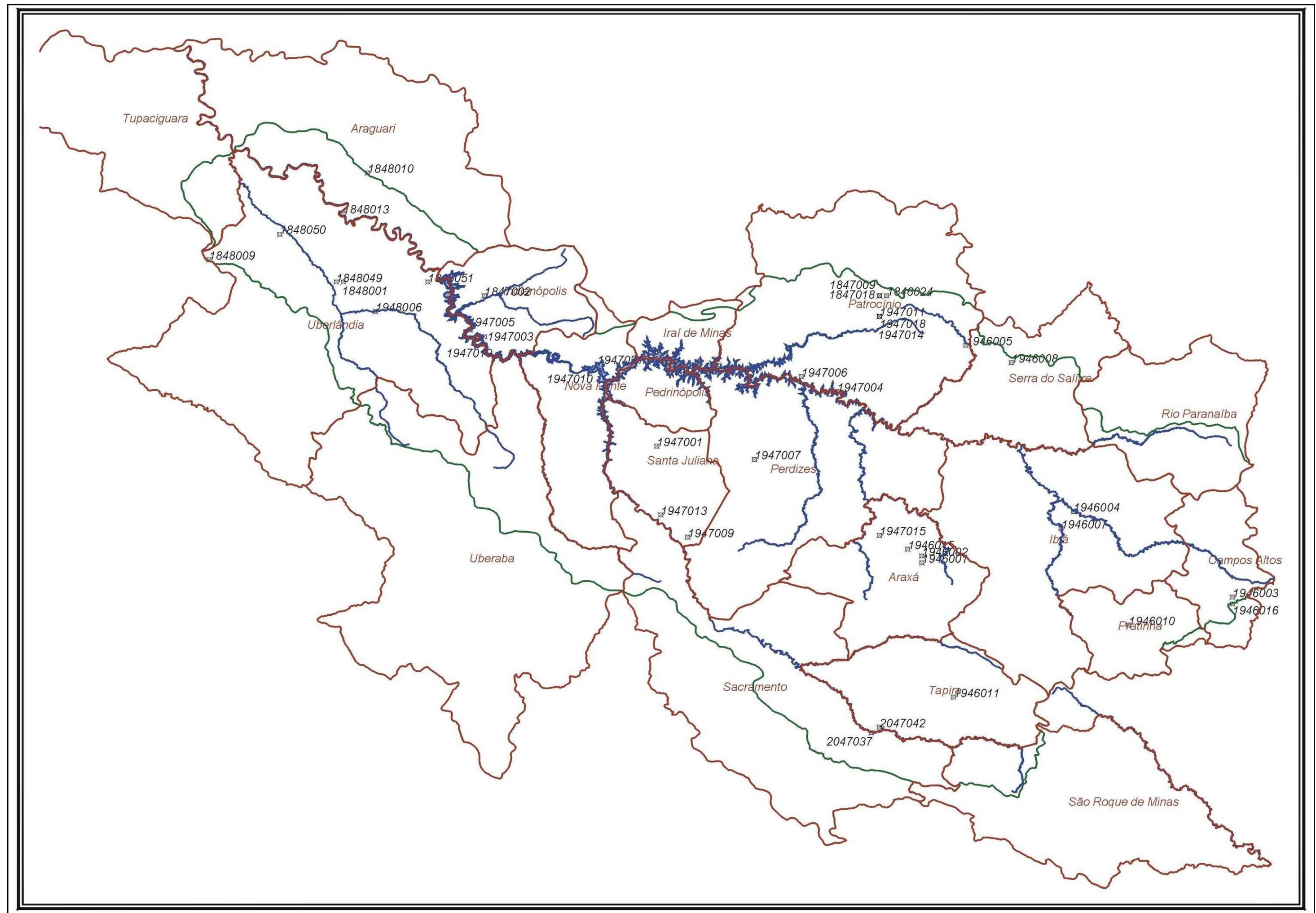


Figura 19 – Estações Pluviométricas existentes

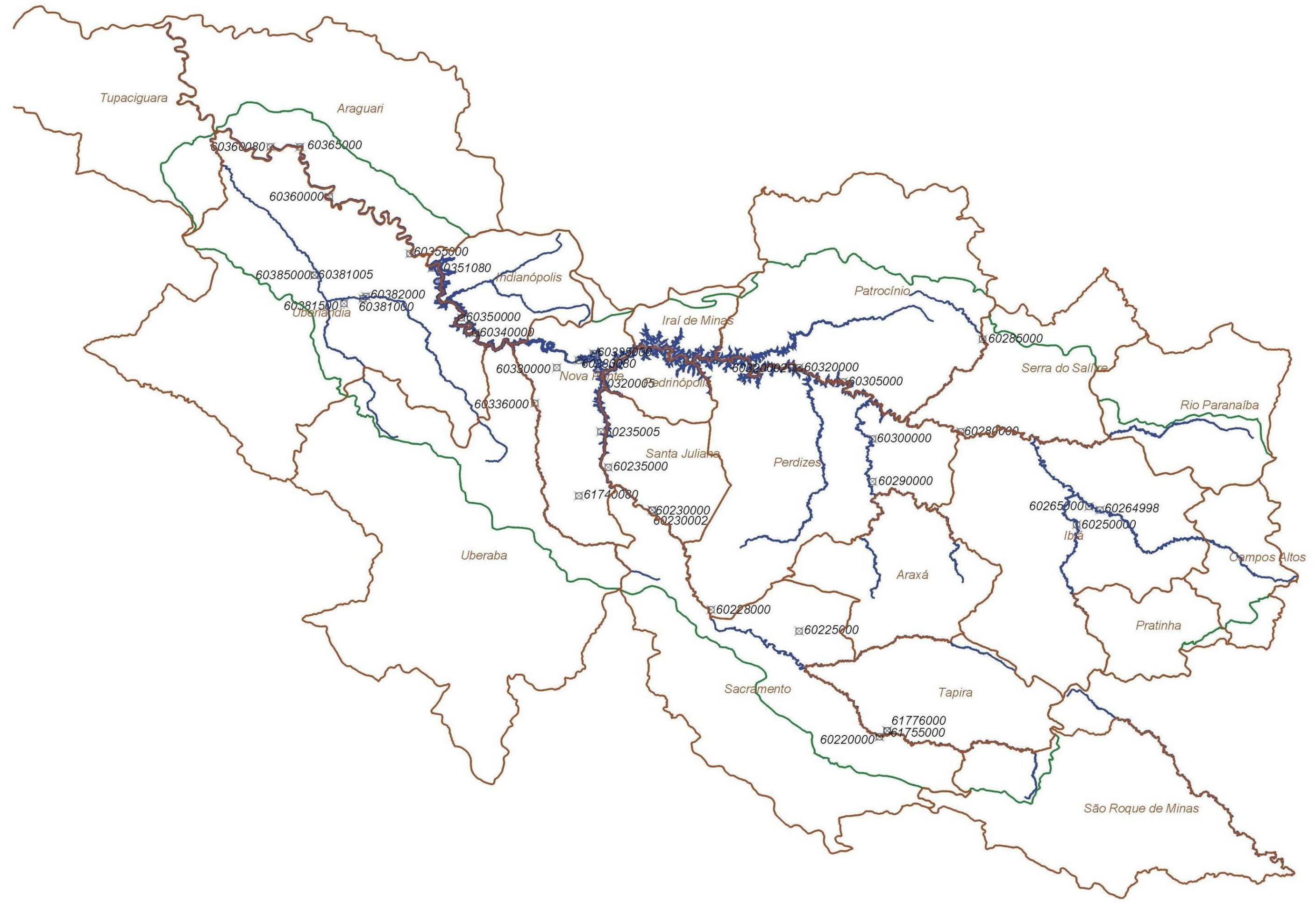


Figura 20 – Estações Fluviométricas existentes

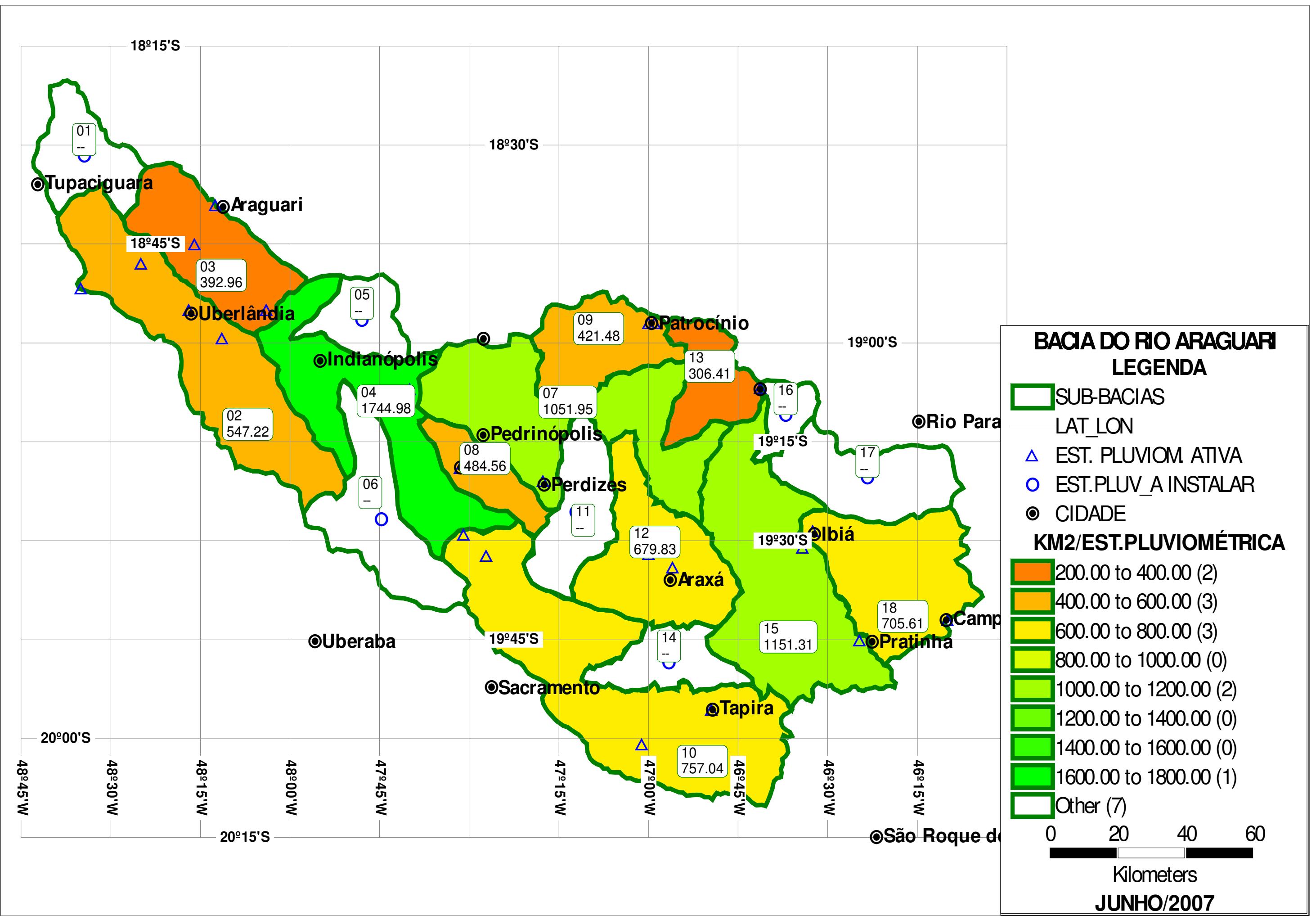


Figura 21 – Densidade de estações pluviométricas e estações a instalar

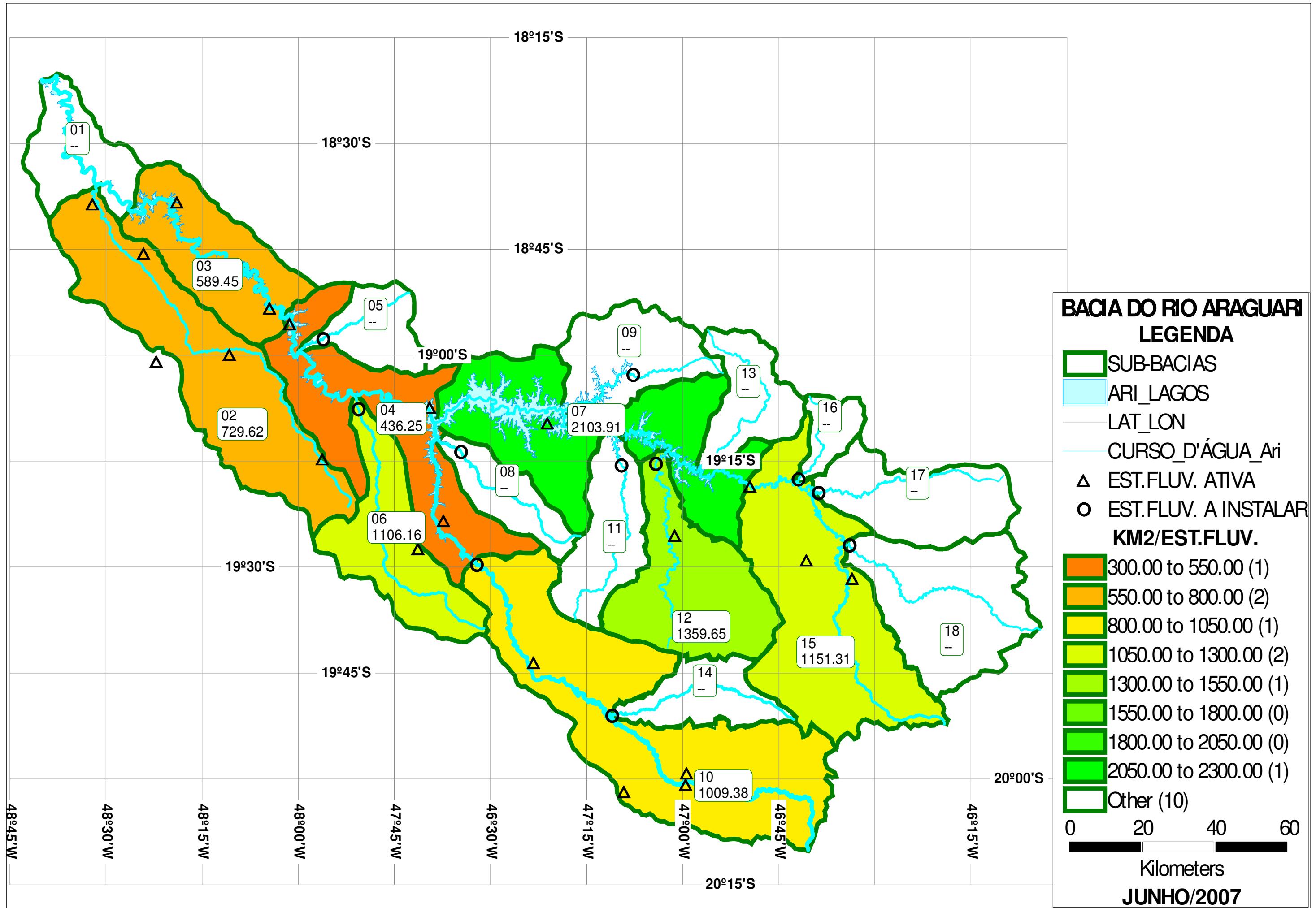


Figura 22 – Densidade de estações fluviométricas e estações a instalar

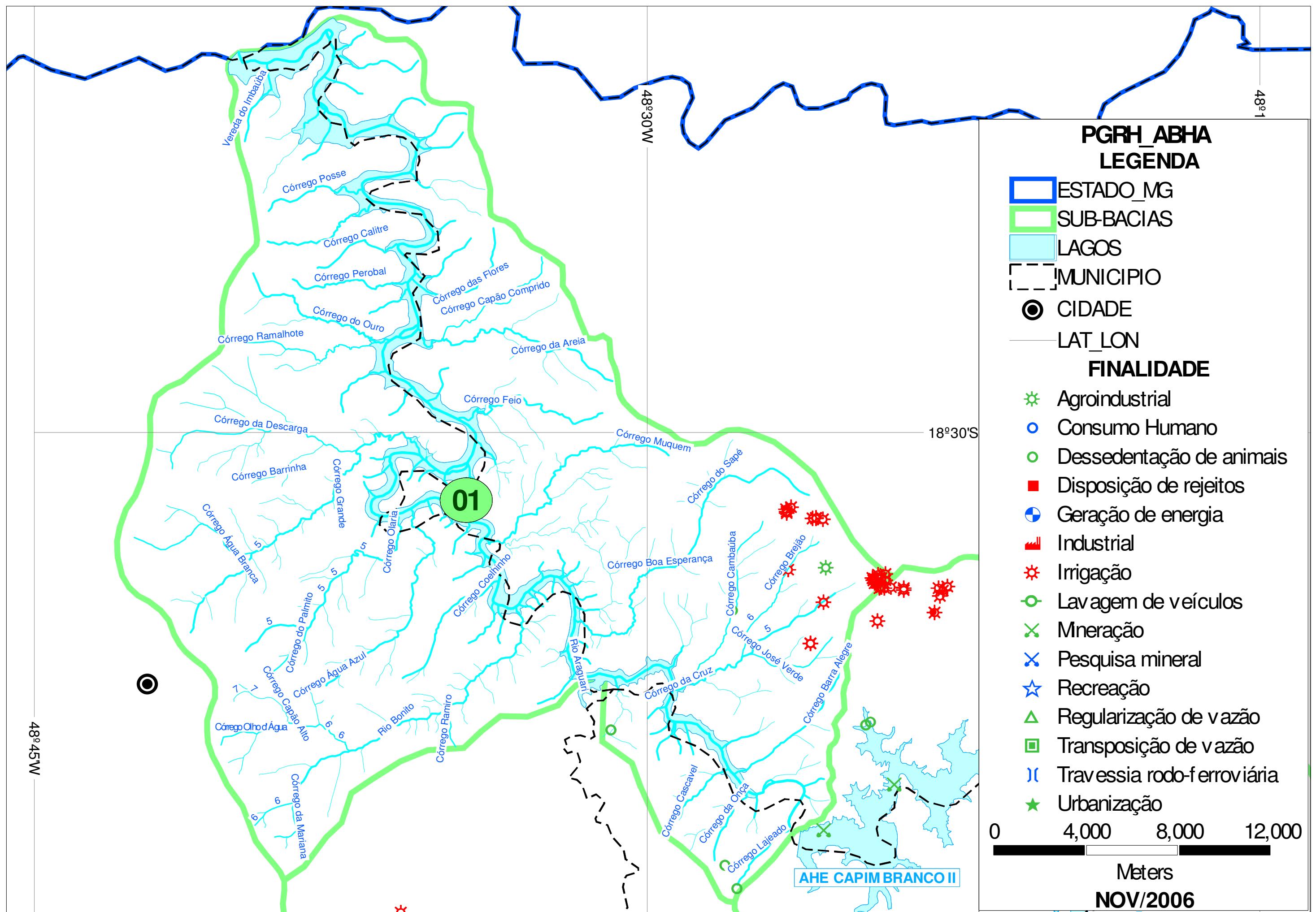


Figura 23 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 01 – Foz do Araguari

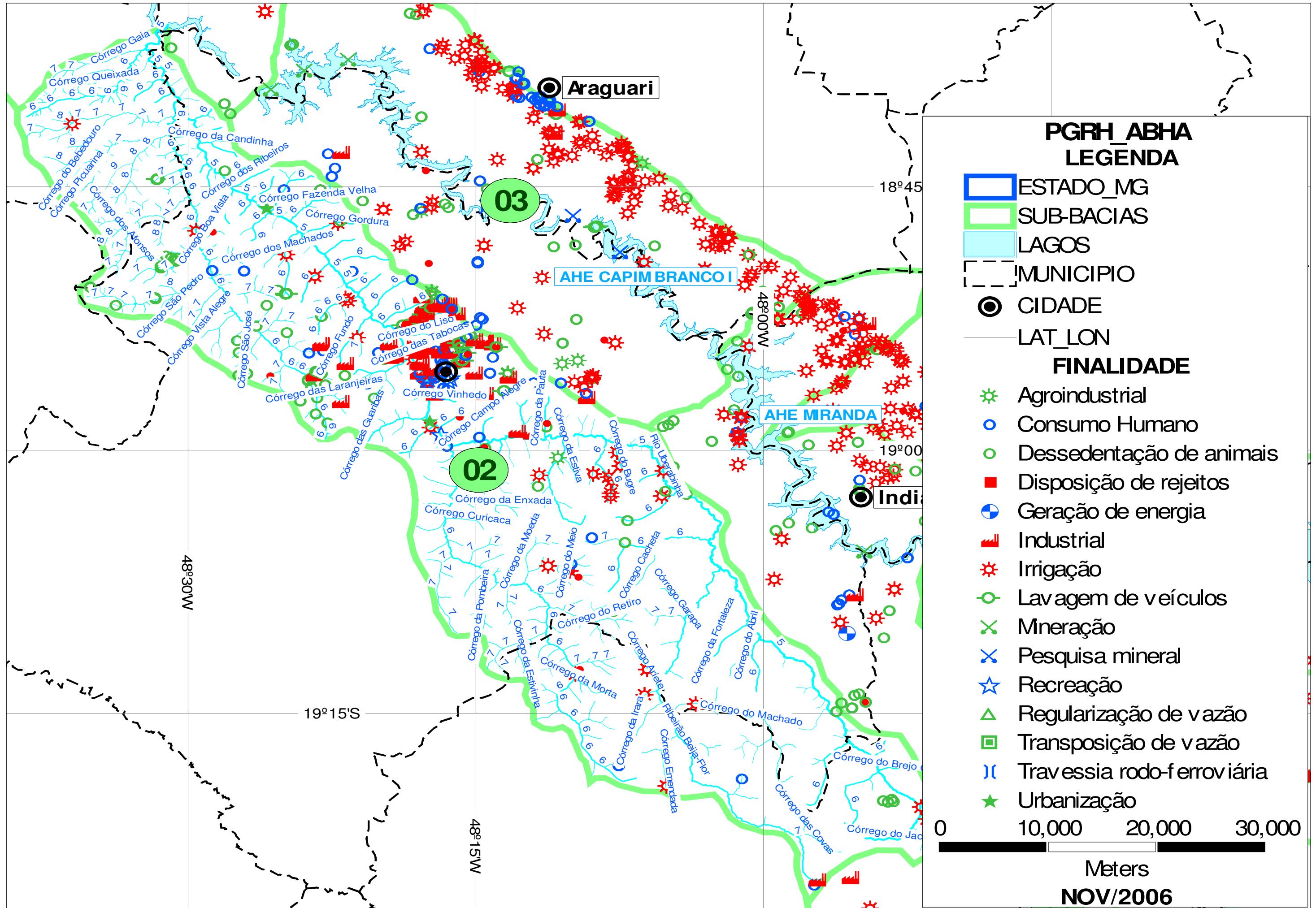


Figura 24 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 02 – Uberabinha

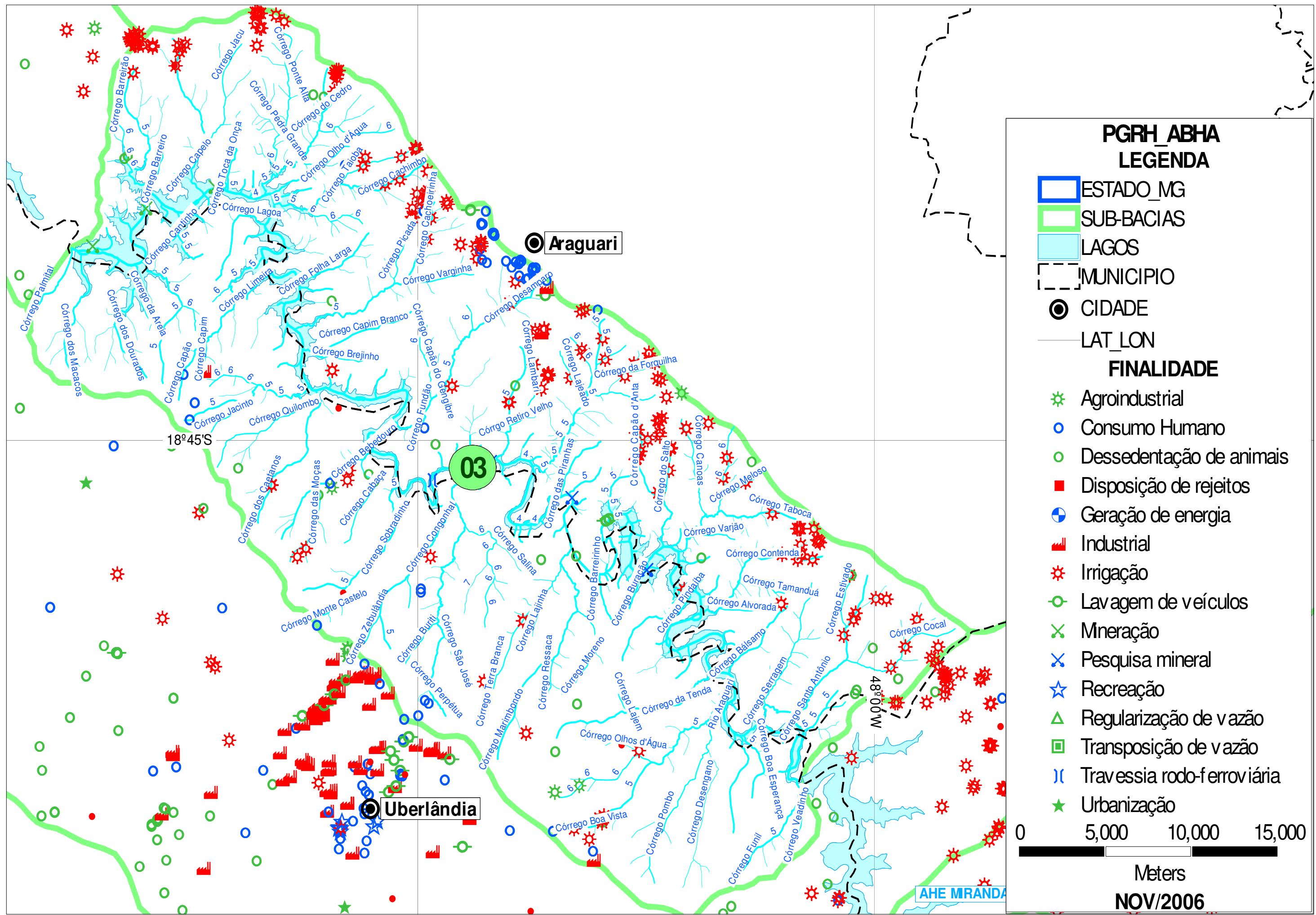


Figura 25 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 03 – UHEs Capim Branco

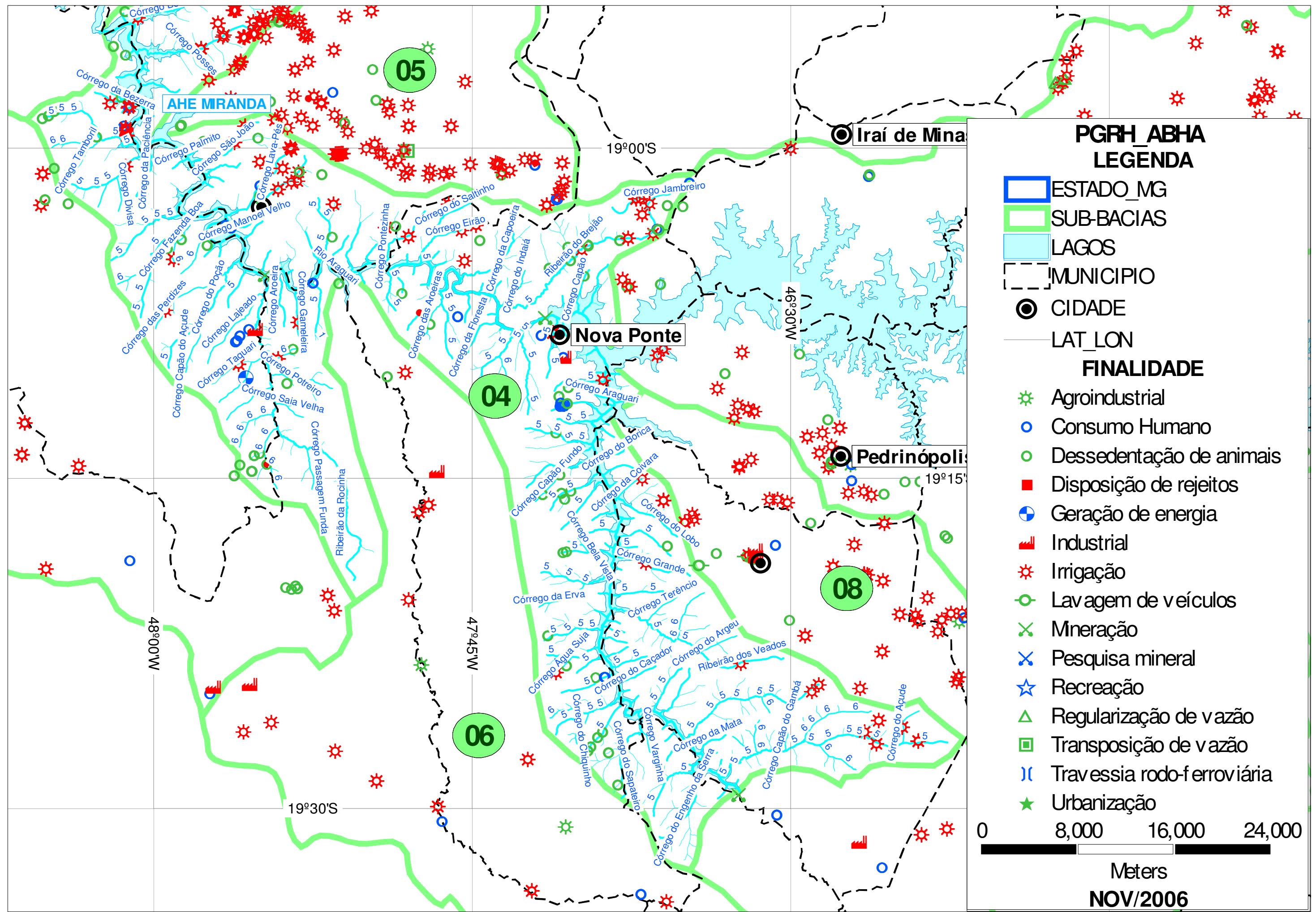


Figura 26 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 04 – Médio Araguari

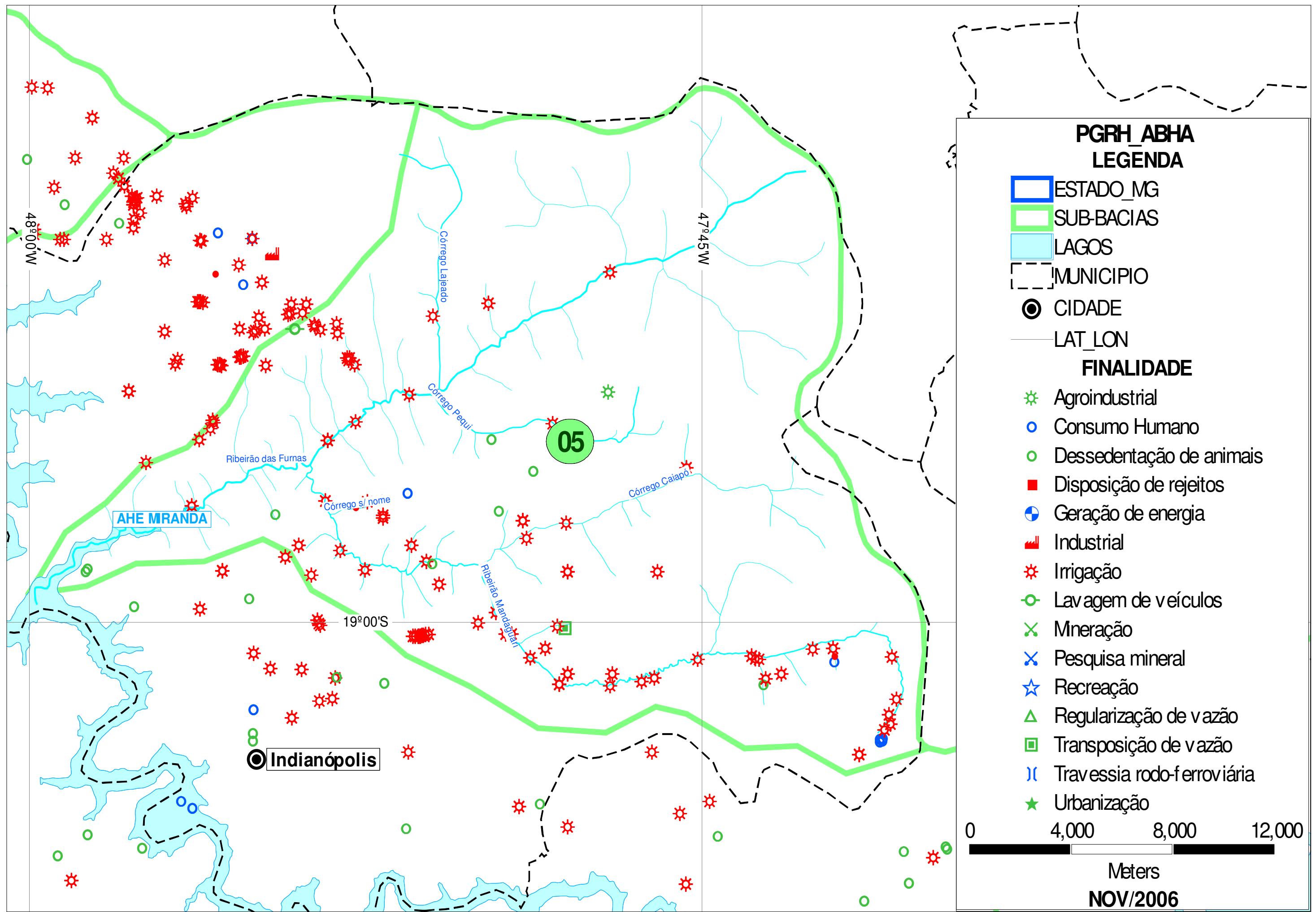


Figura 27 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 05 – Ribeirão das Furnas

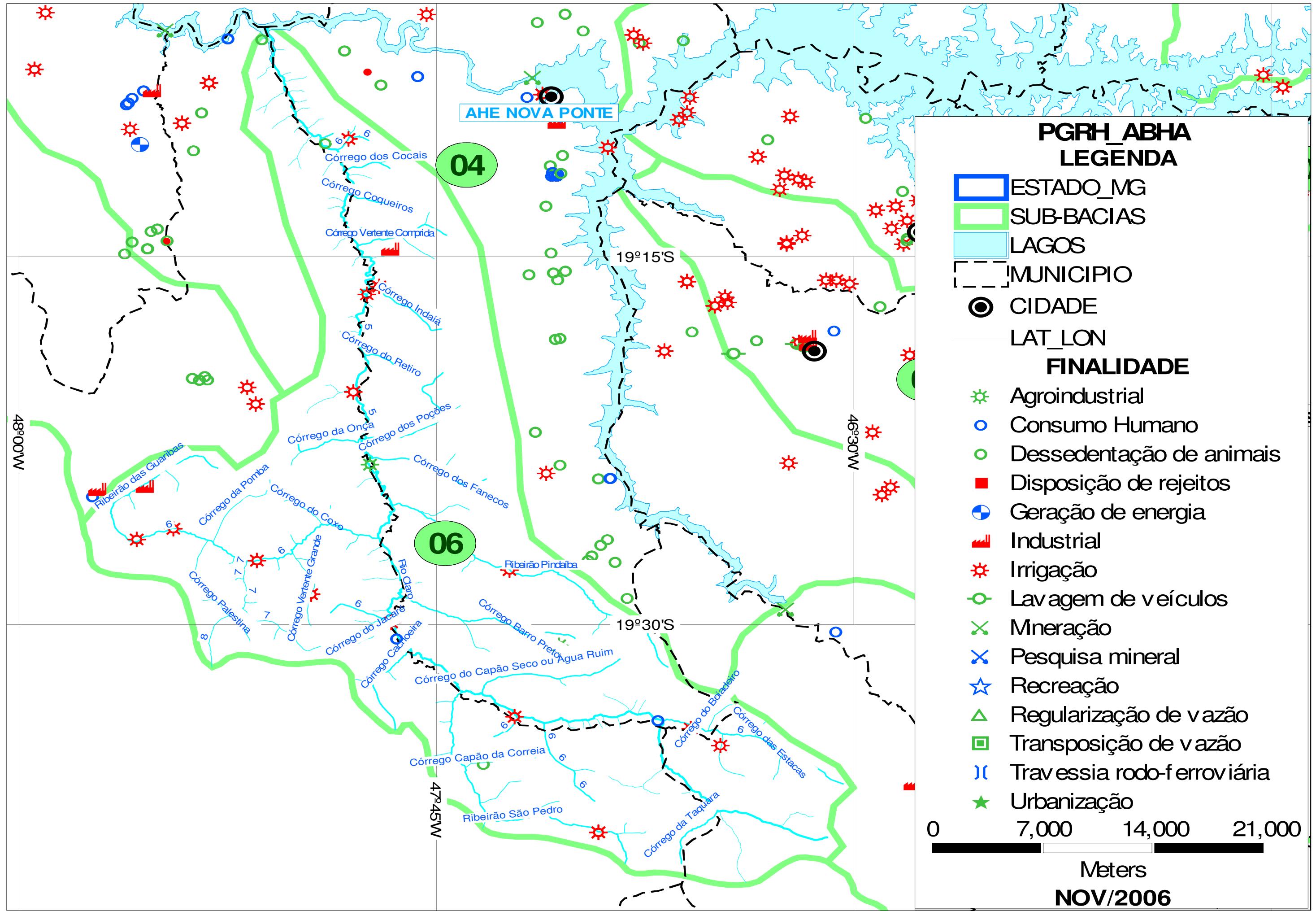


Figura 28 - Finalidades de uso da água – Sub-bacia 06 – Rio Claro

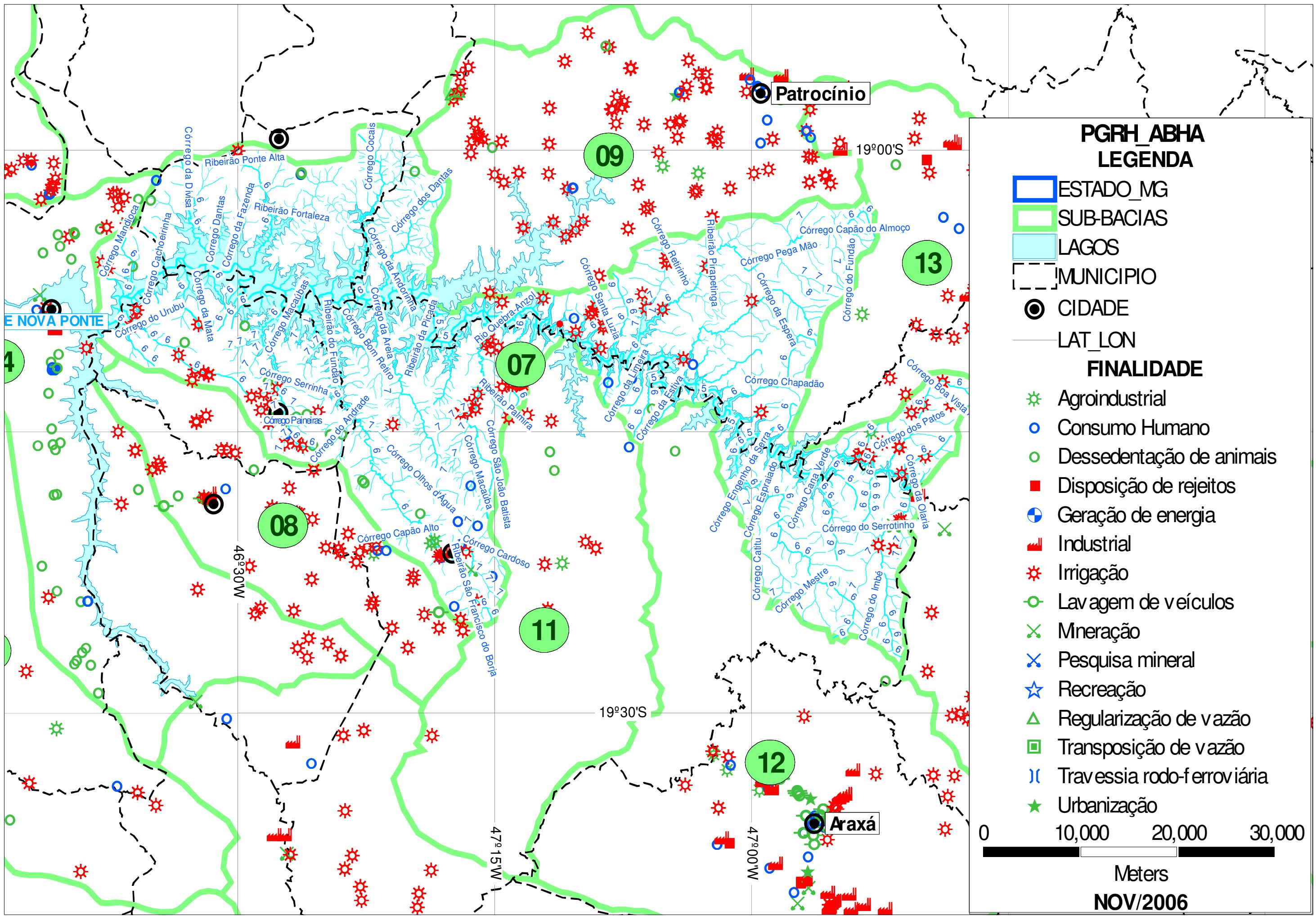


Figura 29 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 07 – Baixo Quebra-Anzol

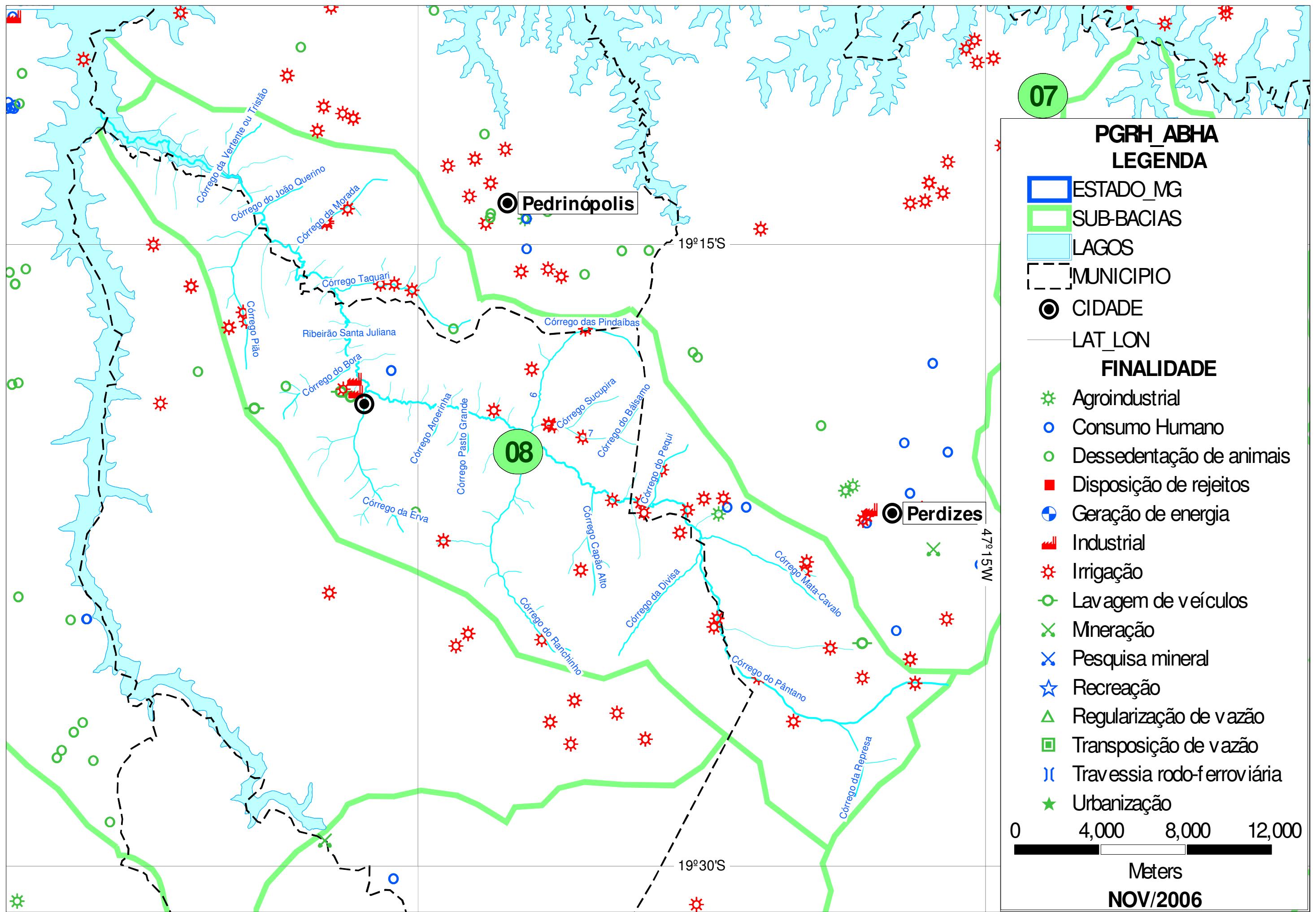
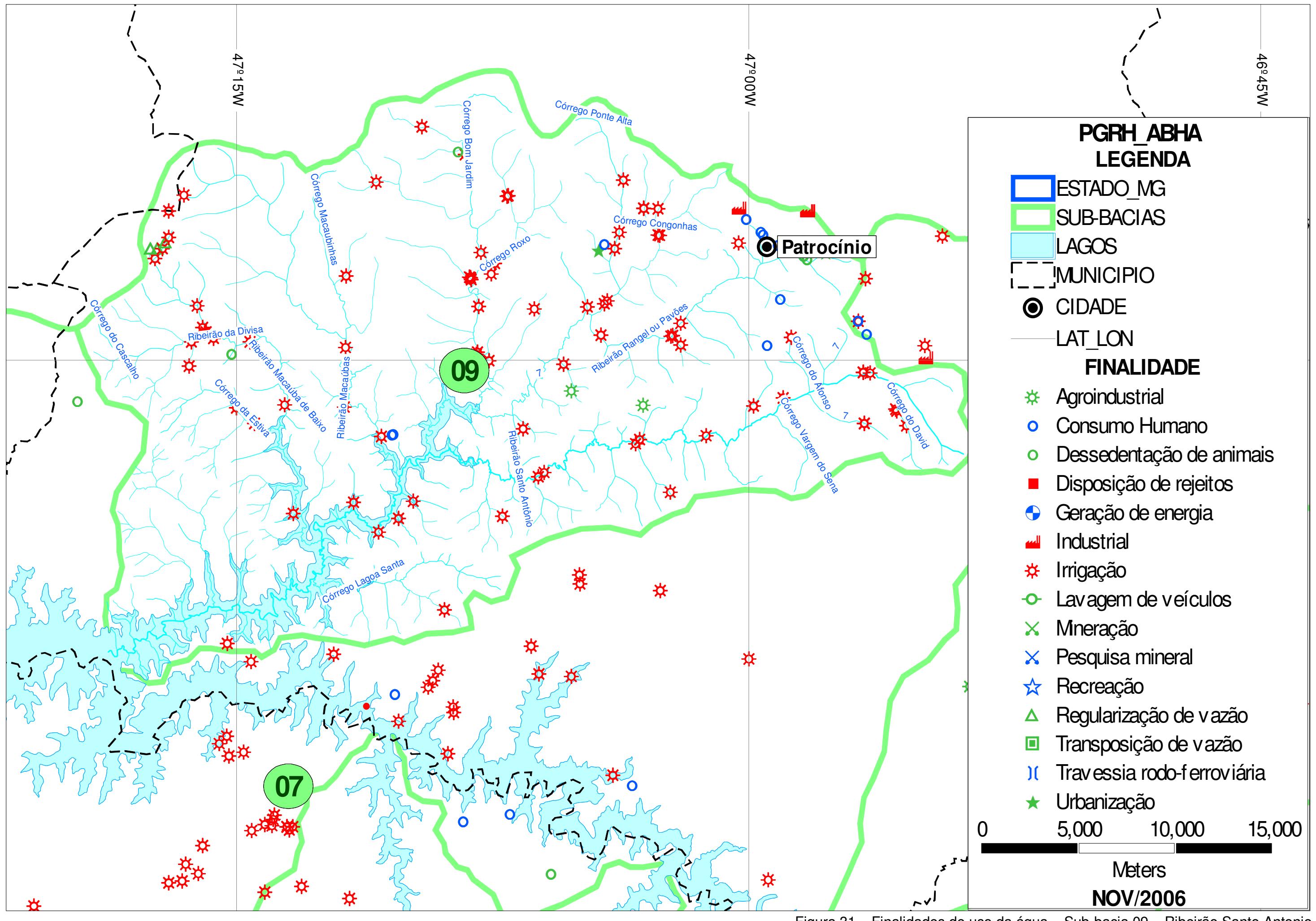


Figura 30 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 08 – Ribeirão Santa Juliana



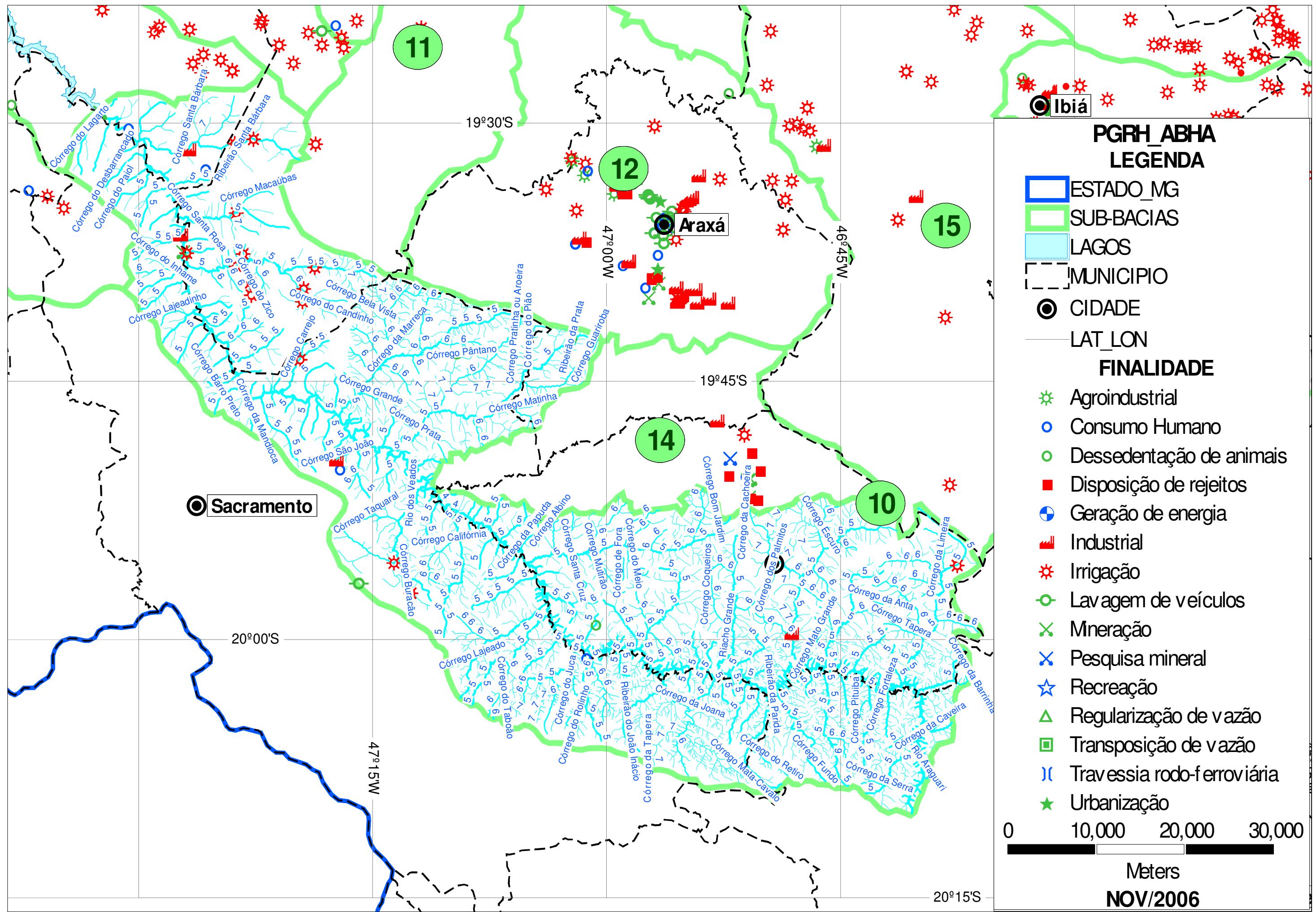


Figura 32 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 10 – Alto Araguari

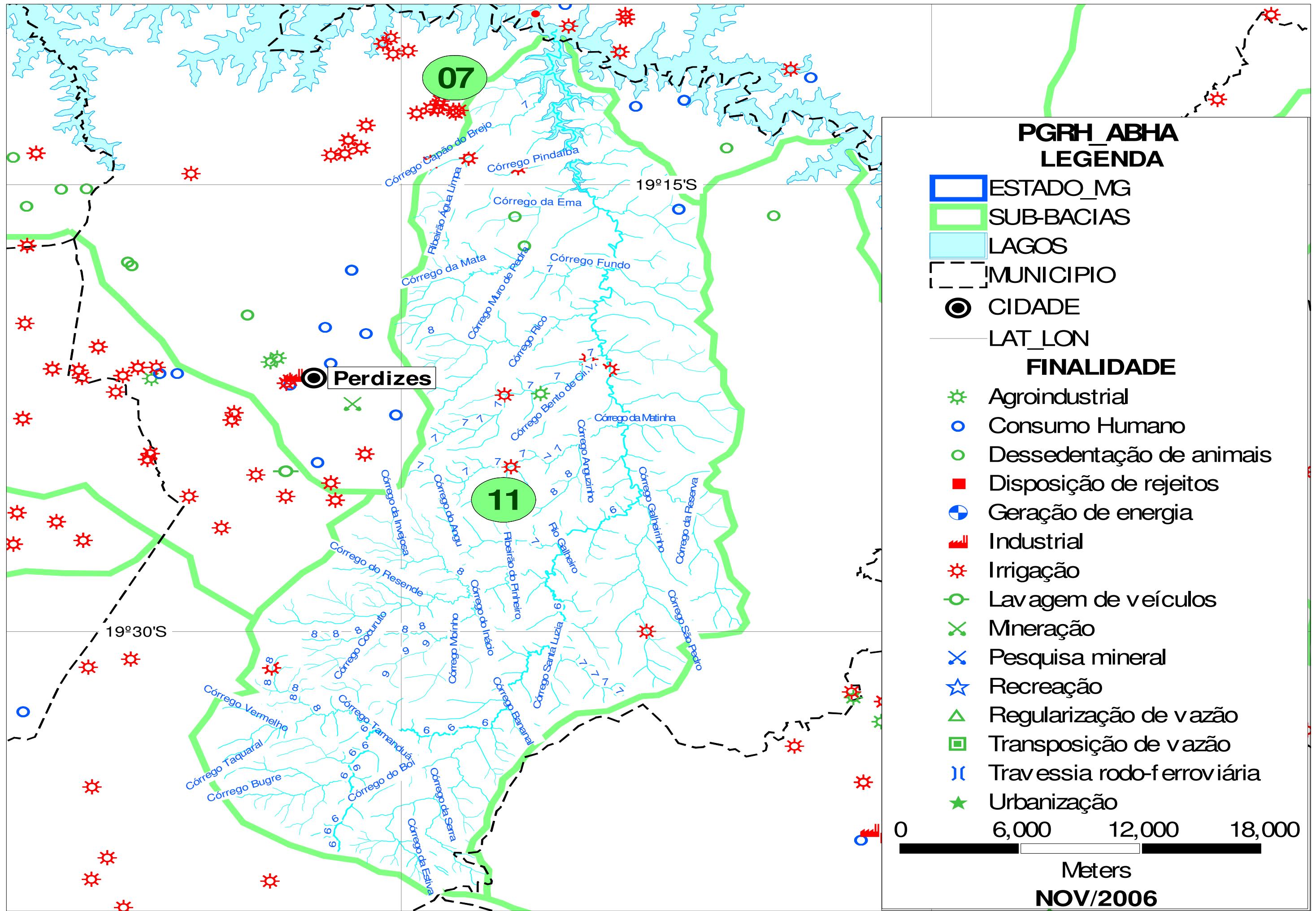


Figura 33 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 11 – Rio Galheiro

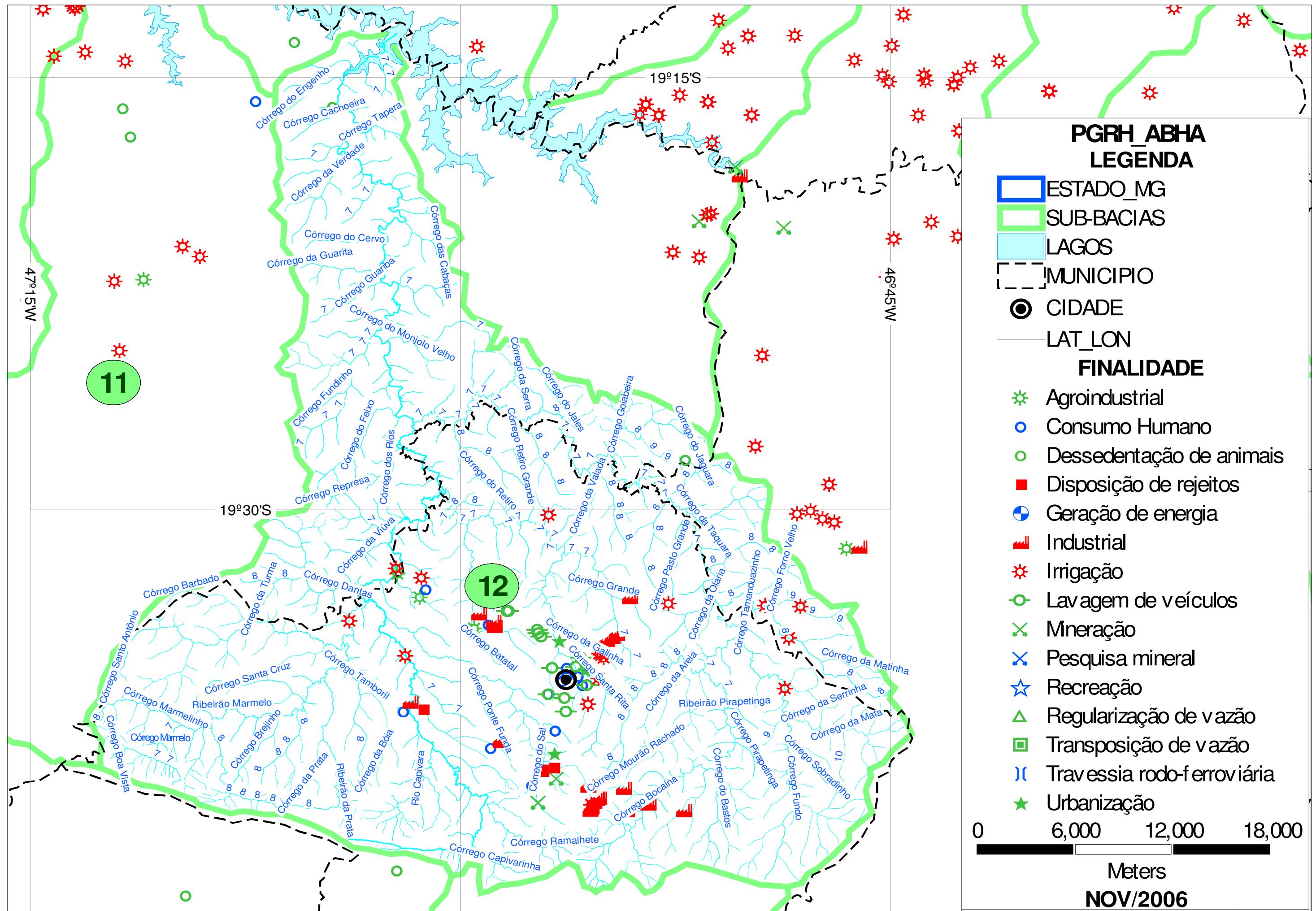


Figura 34 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 12 – Rio Capivara

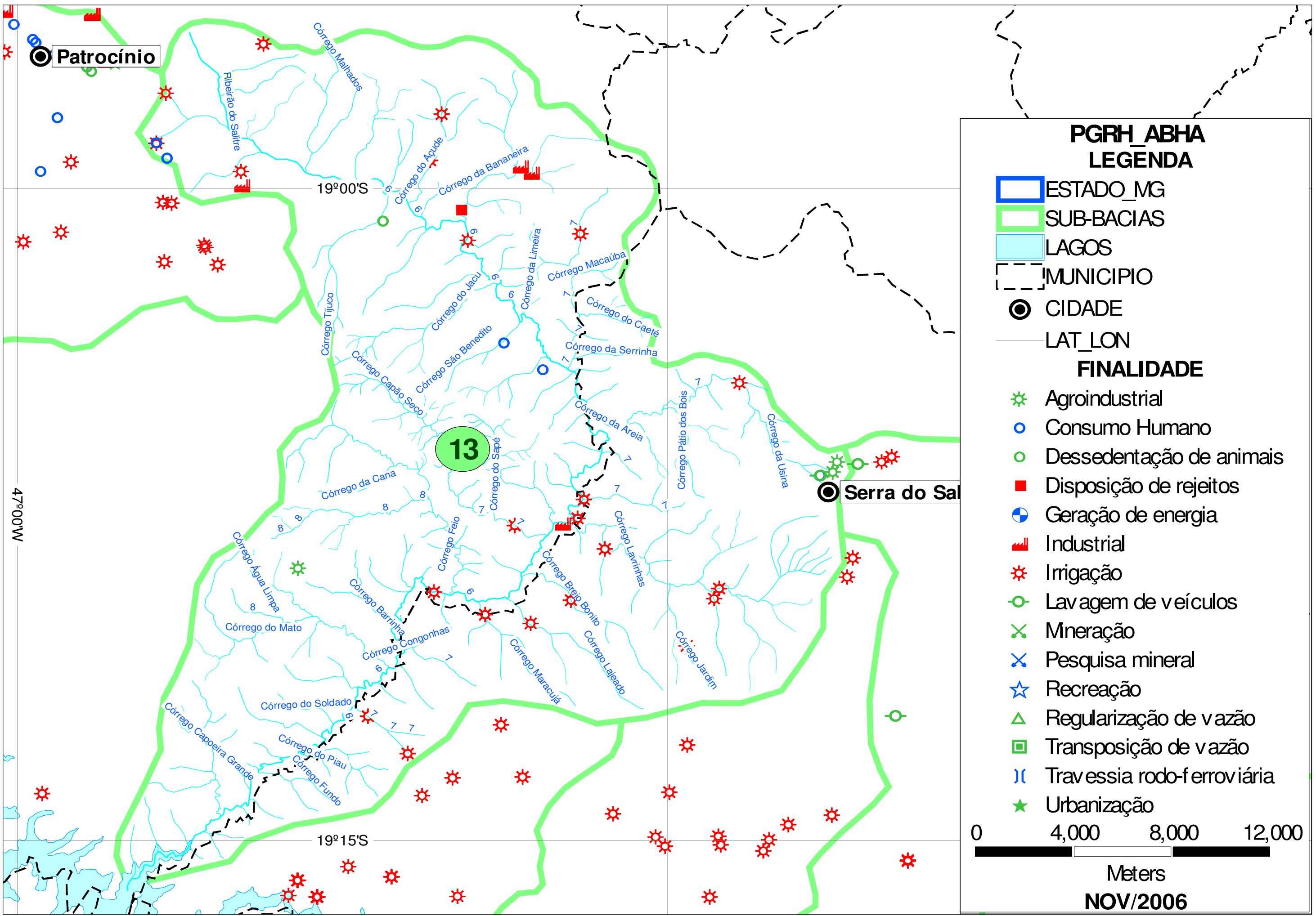


Figura 35 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 13 – Ribeirão do Salitre

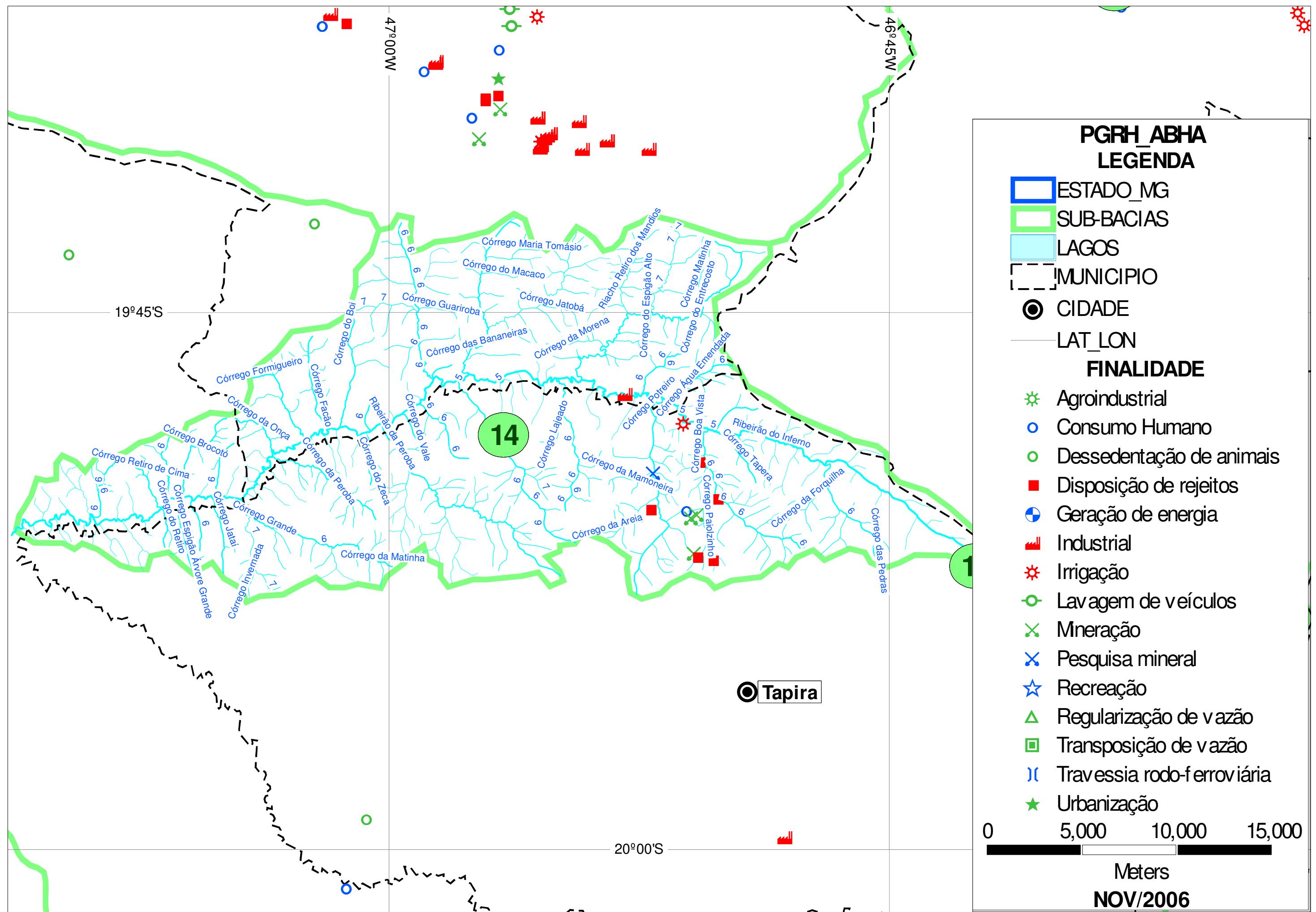
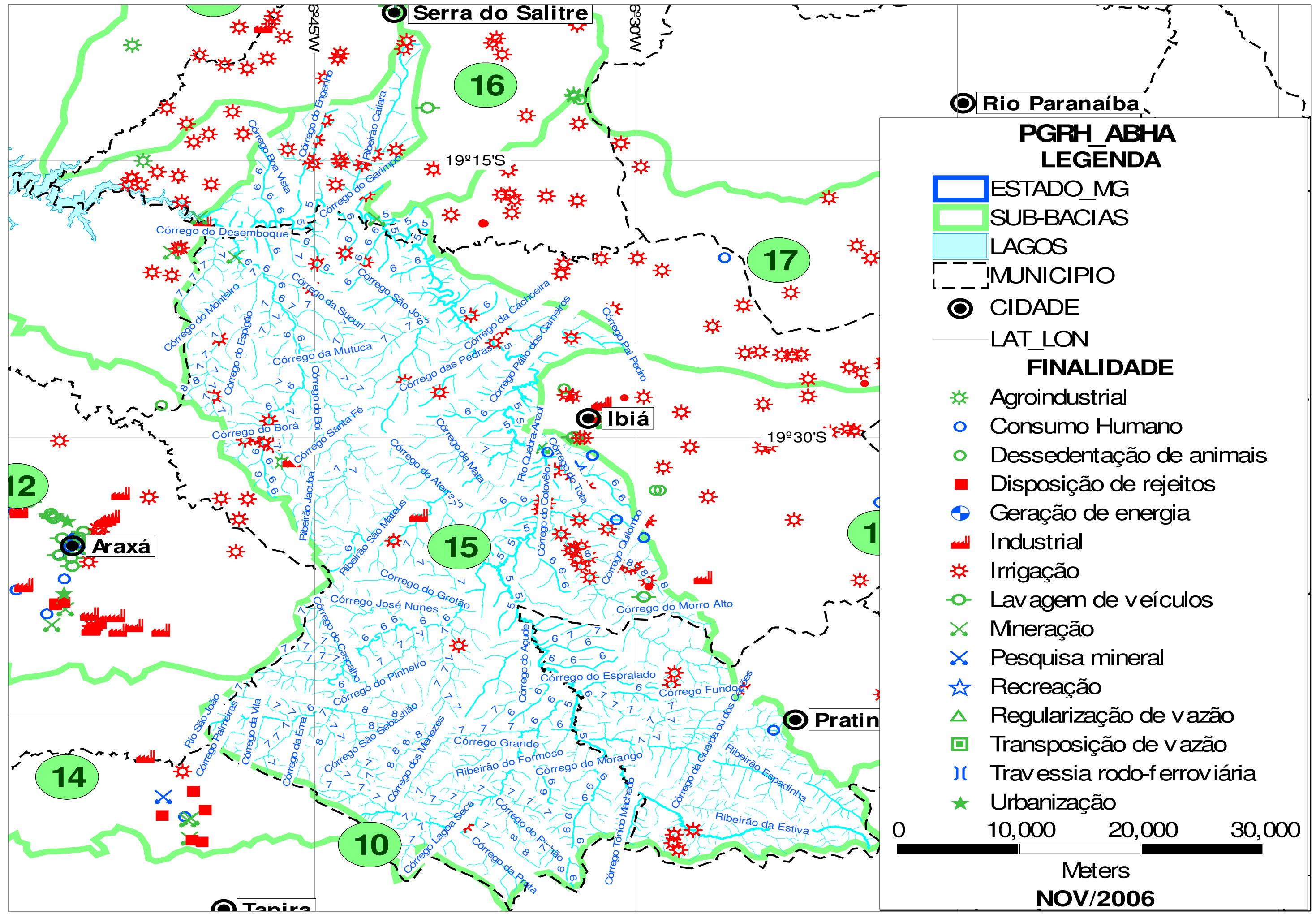


Figura 36 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 14 – Ribeirão do Inferno



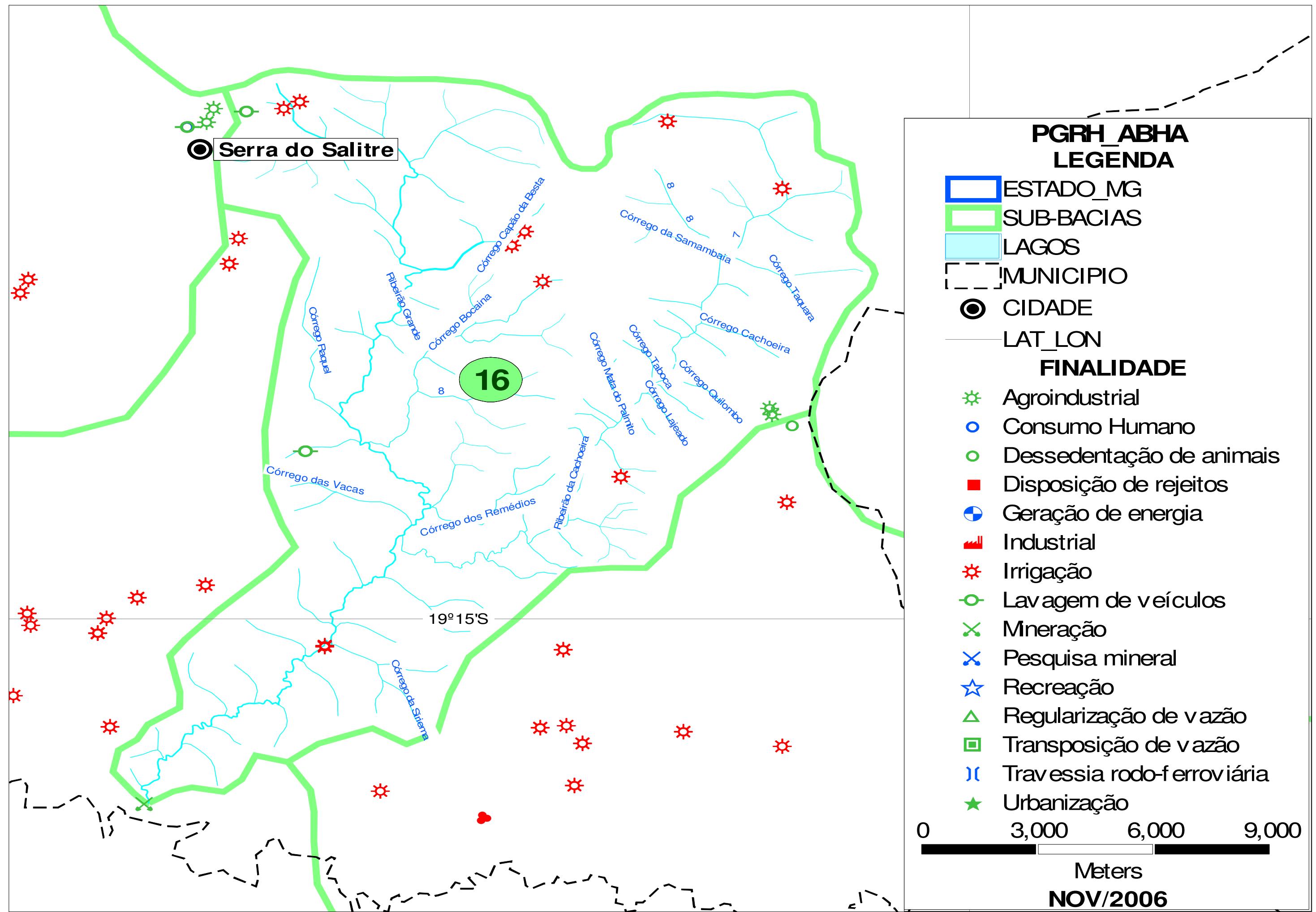


Figura 38 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 16 – Ribeirão Grande

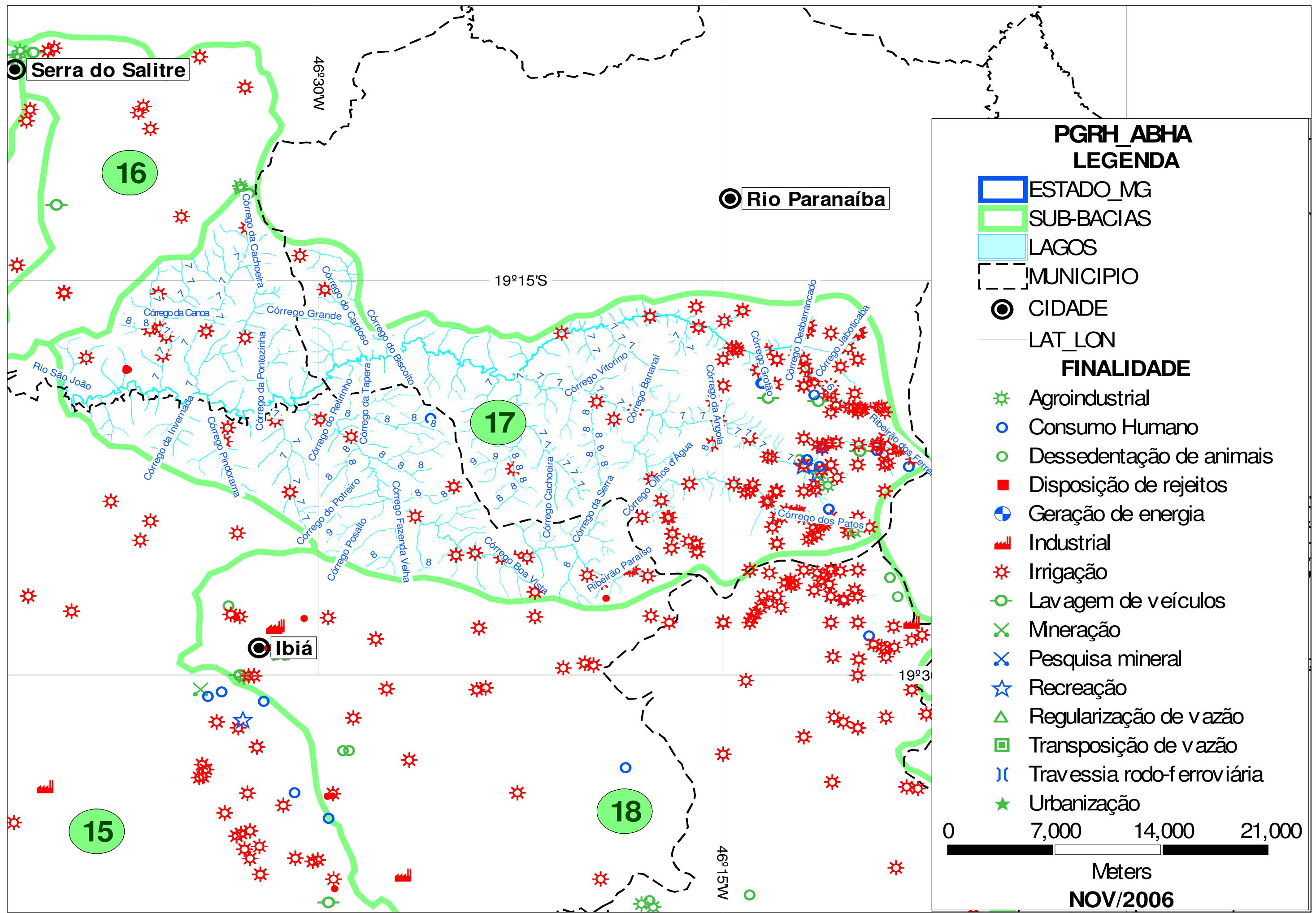


Figura 39 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 17 – Rio São João

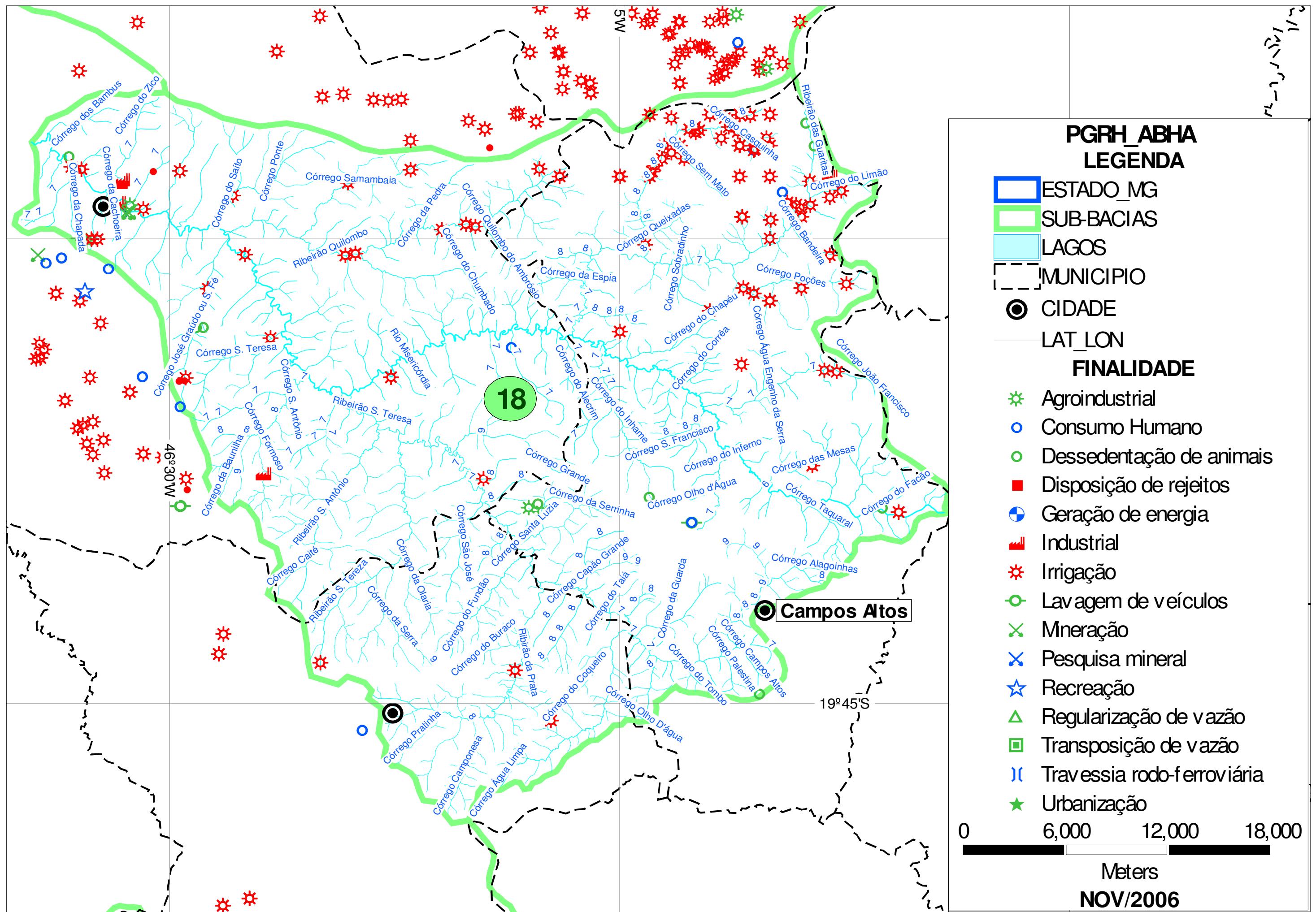


Figura 40 – Finalidades de uso da água – Sub-bacia 18 – Rio Misericórdia

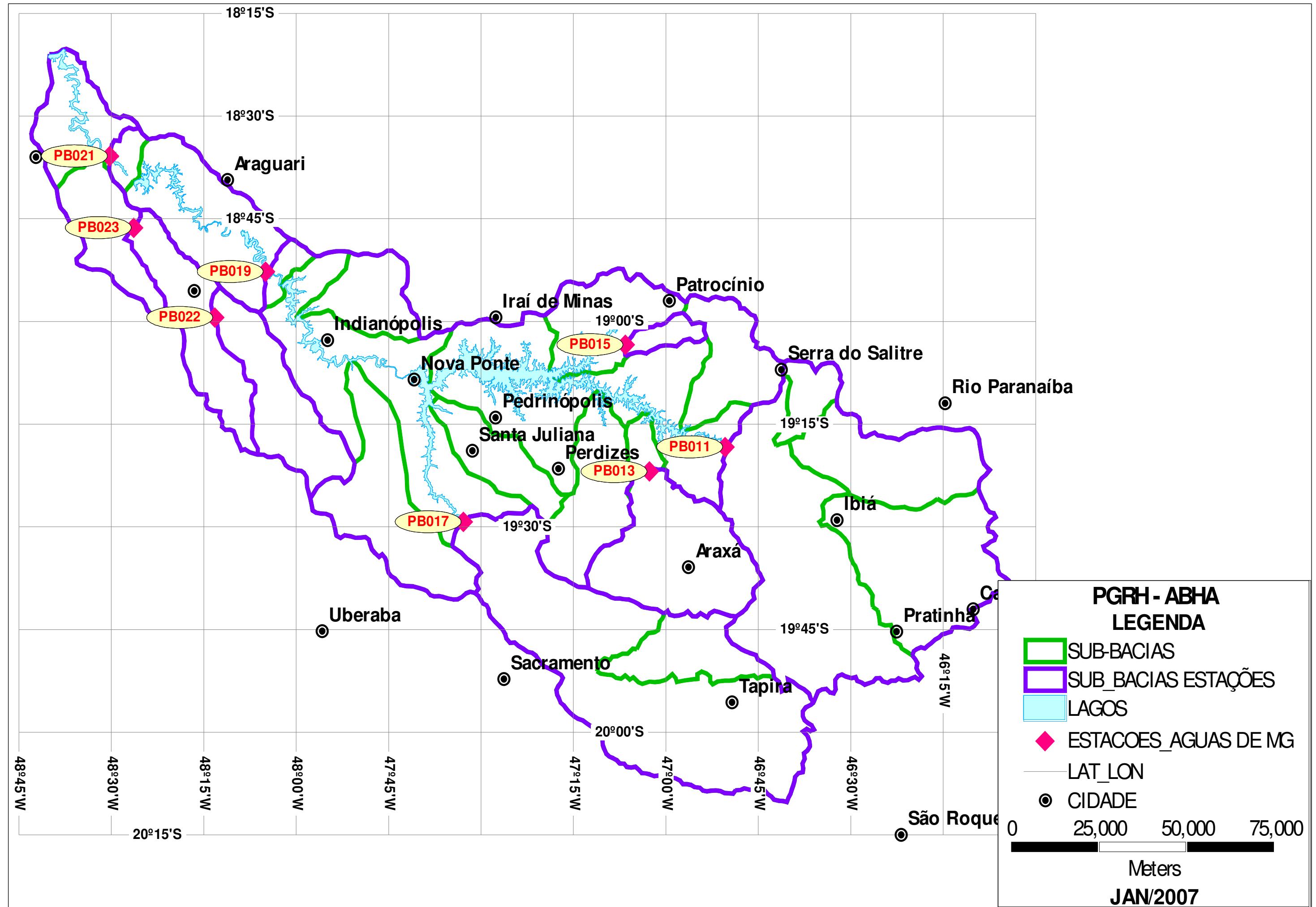


Figura 41 – Estações de Monitoramento de Qualidade existentes

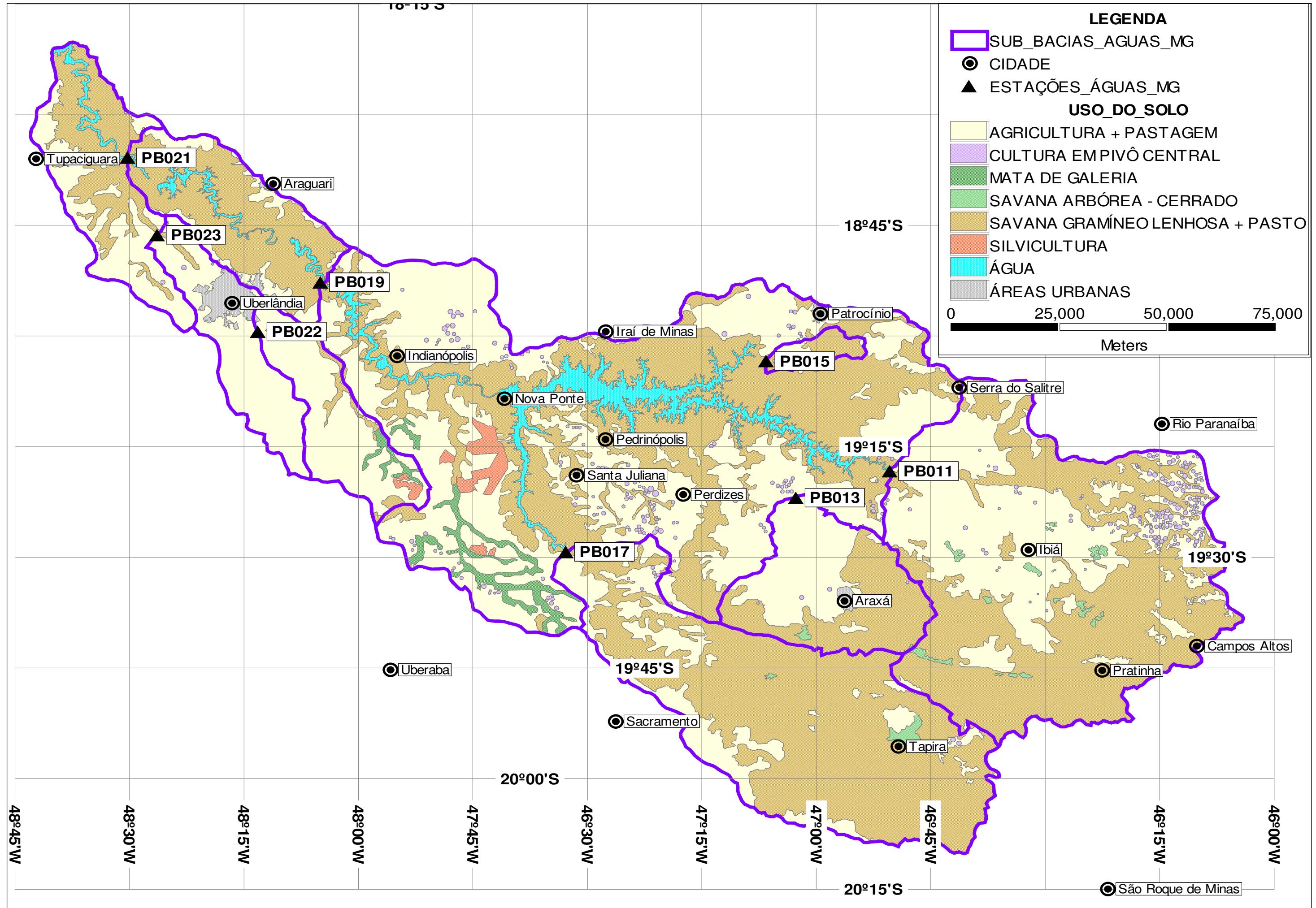


Figura 42 – Uso do Solo

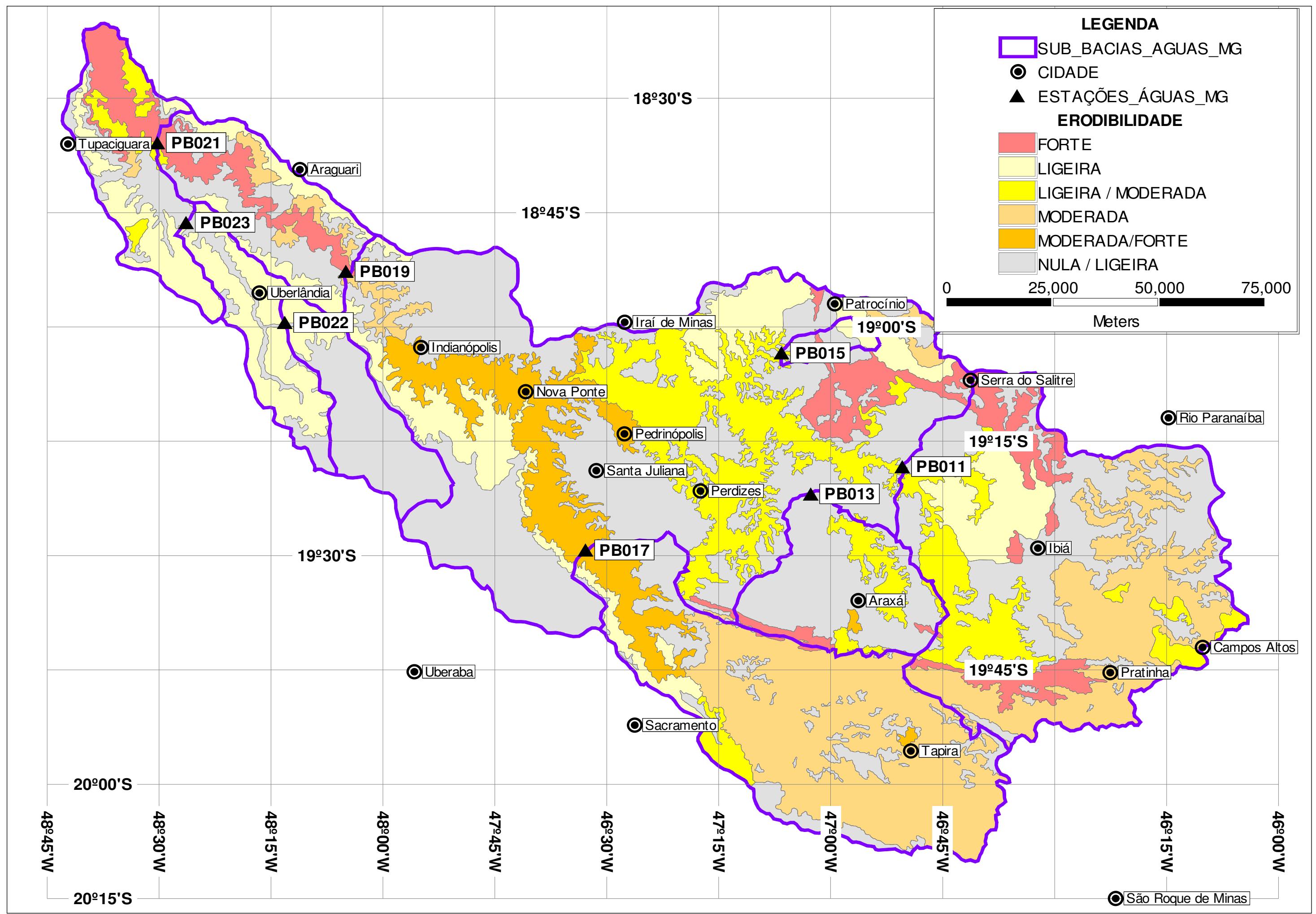


Figura 43 – Erodibilidade

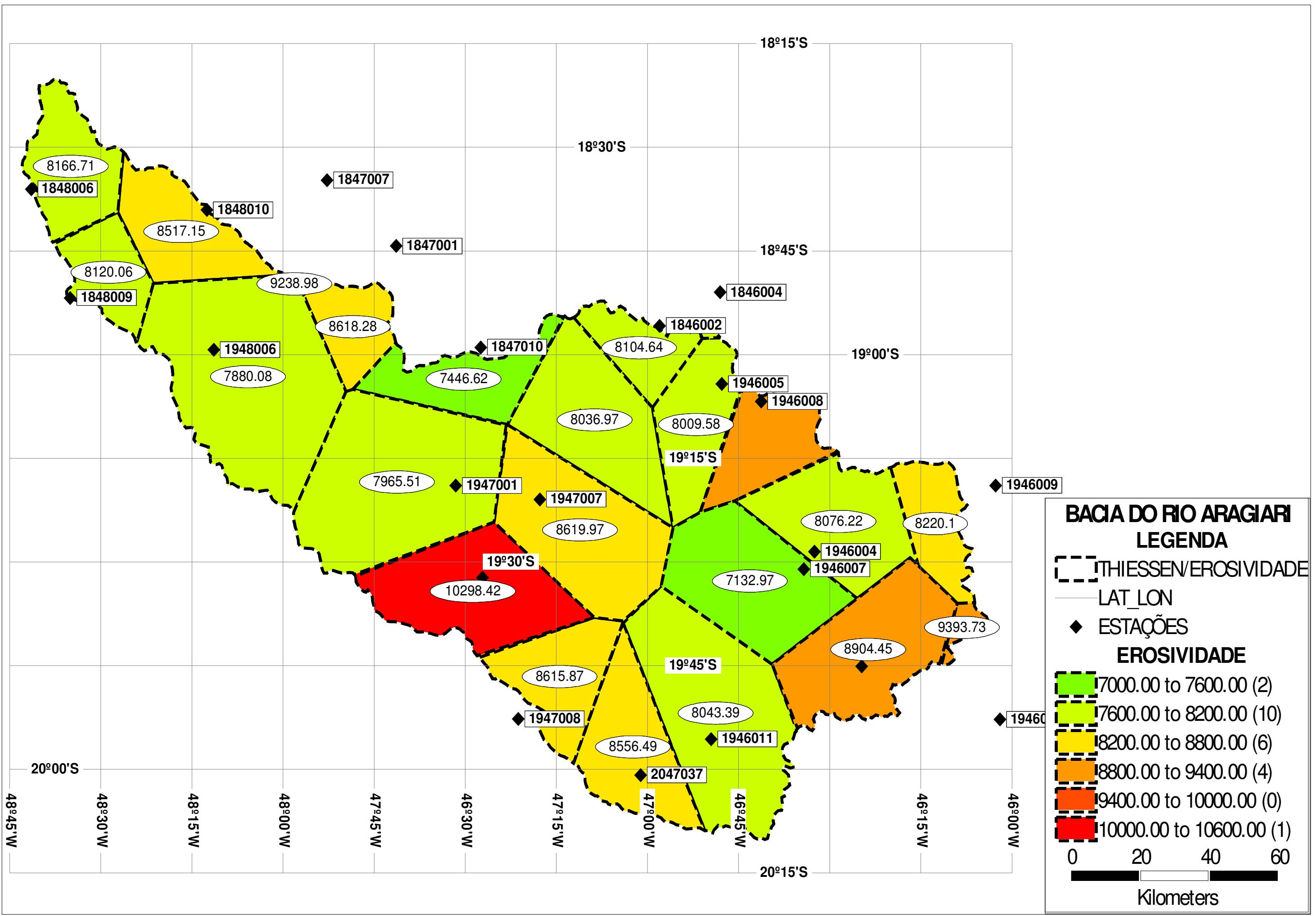


Figura 44 – Polígonos de Thiessen

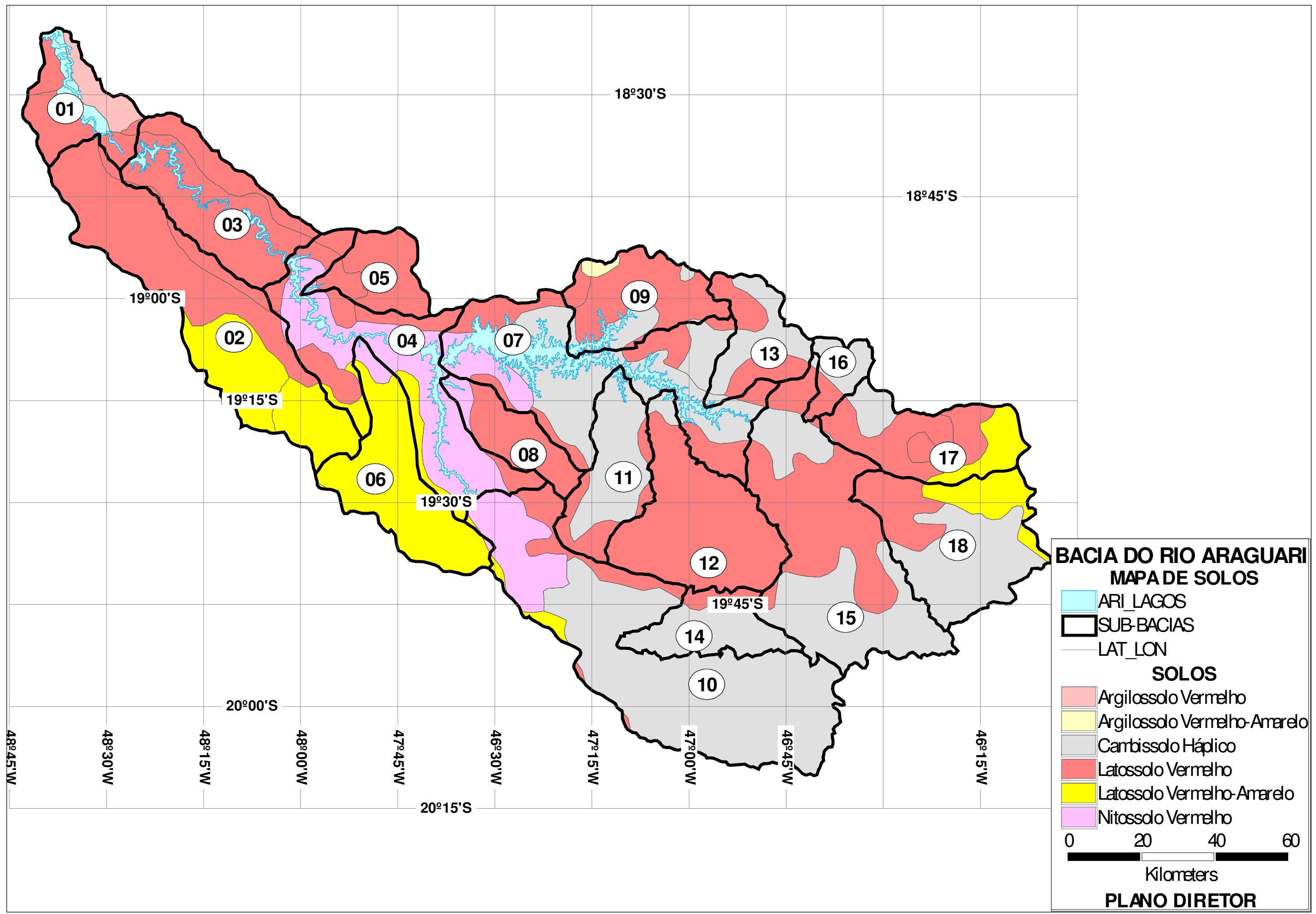


Figura 45 – Solos

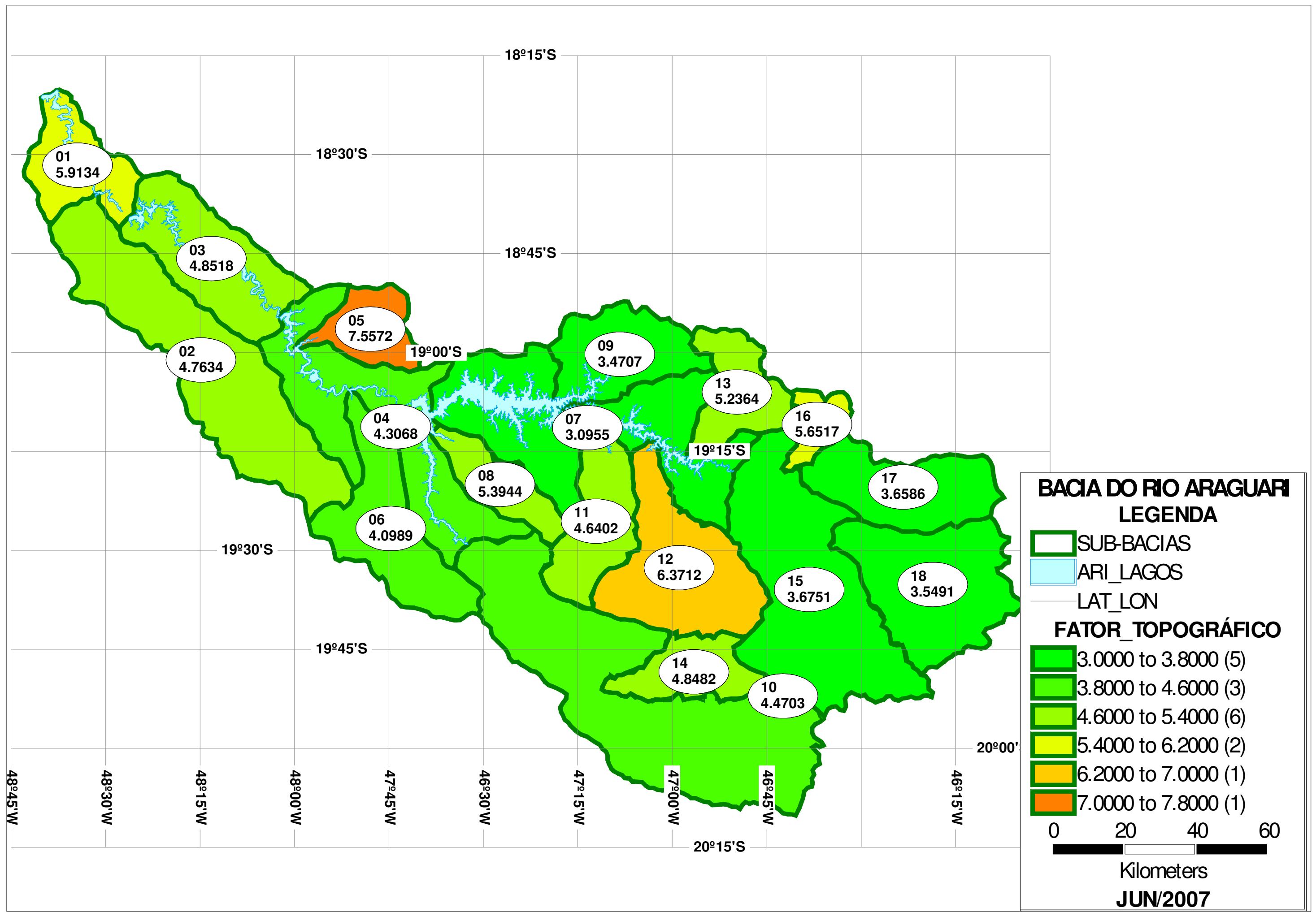
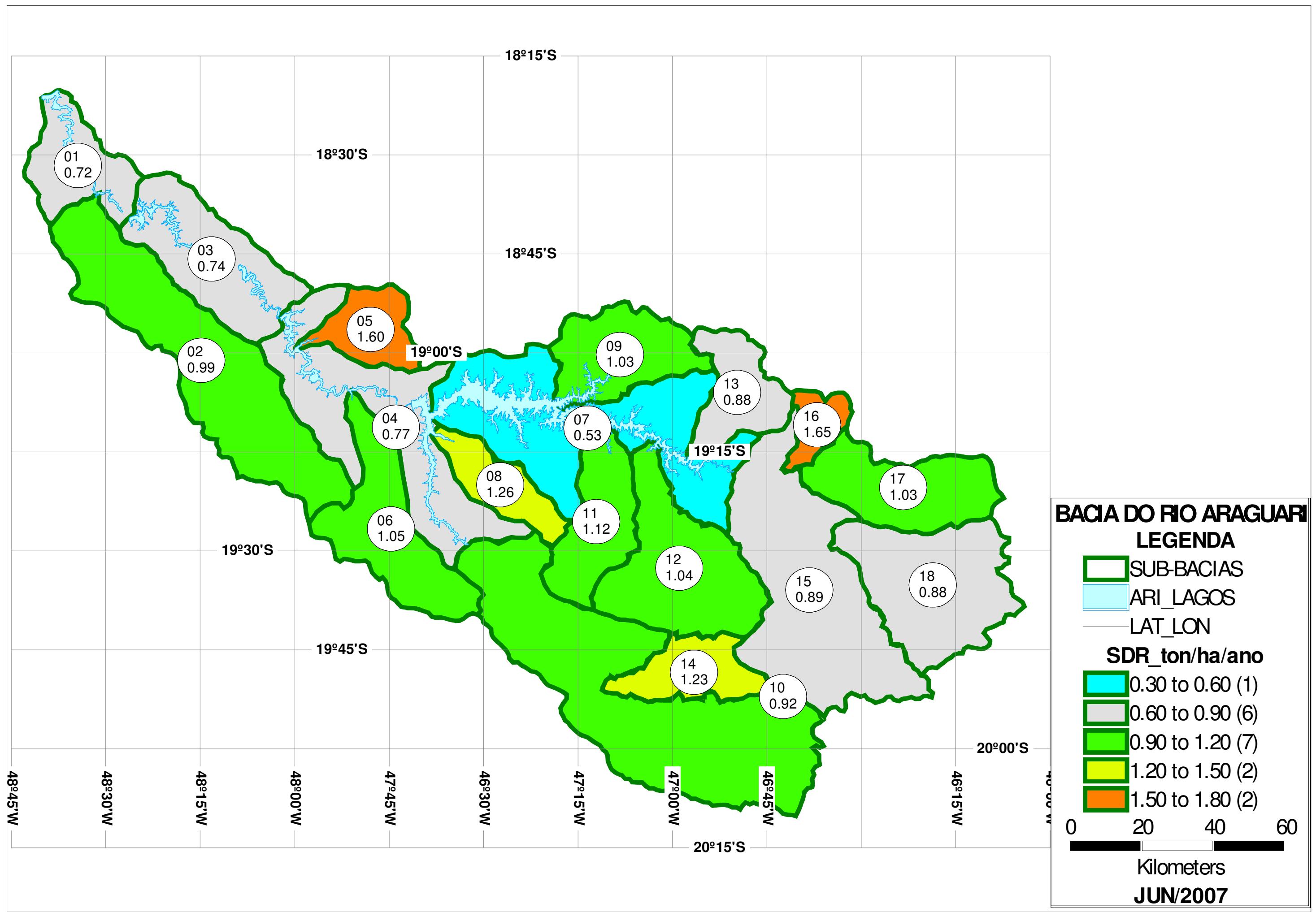


Figura 46 – Fator Topográfico



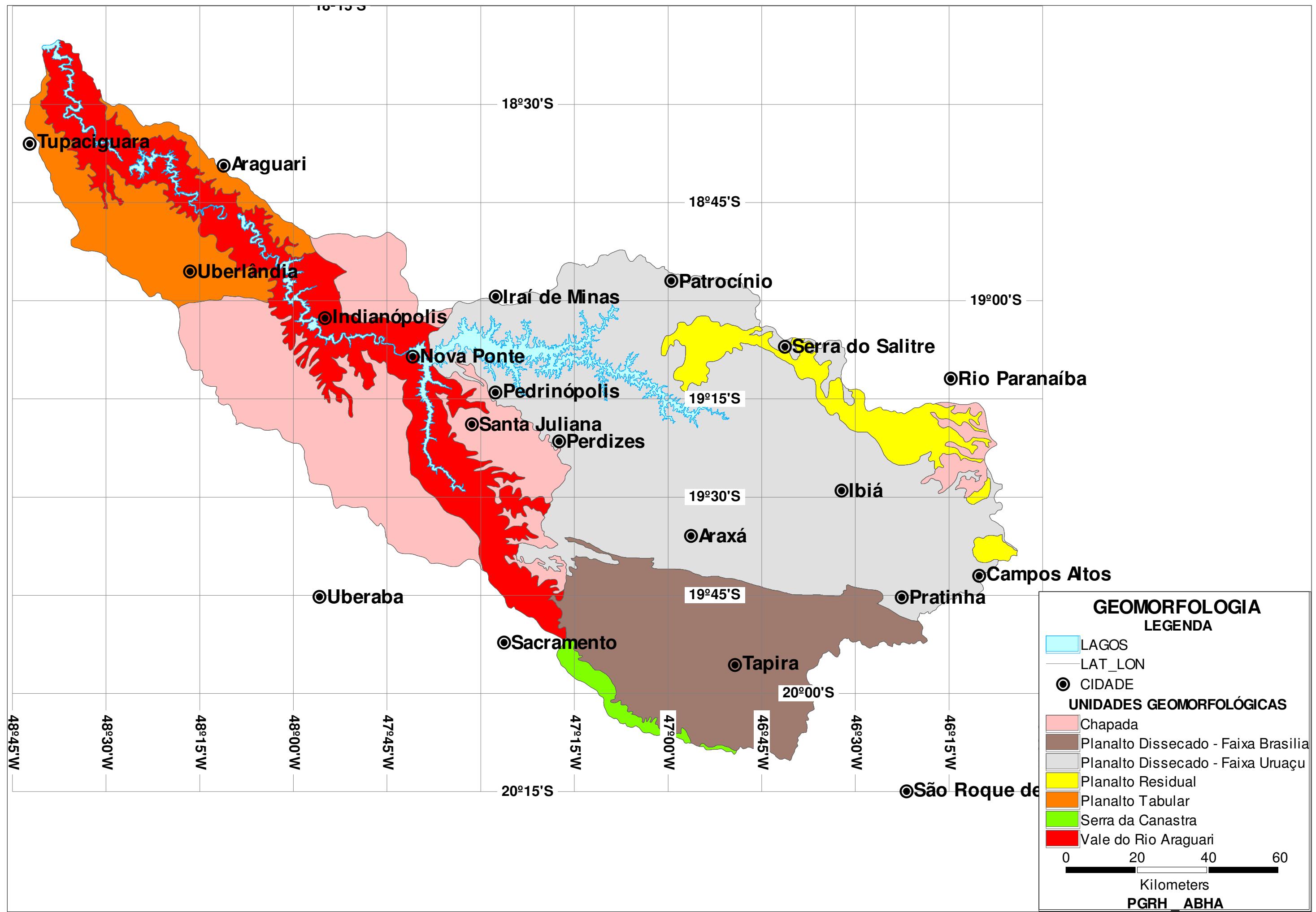


Figura 48 – Unidades Geomorfologicas

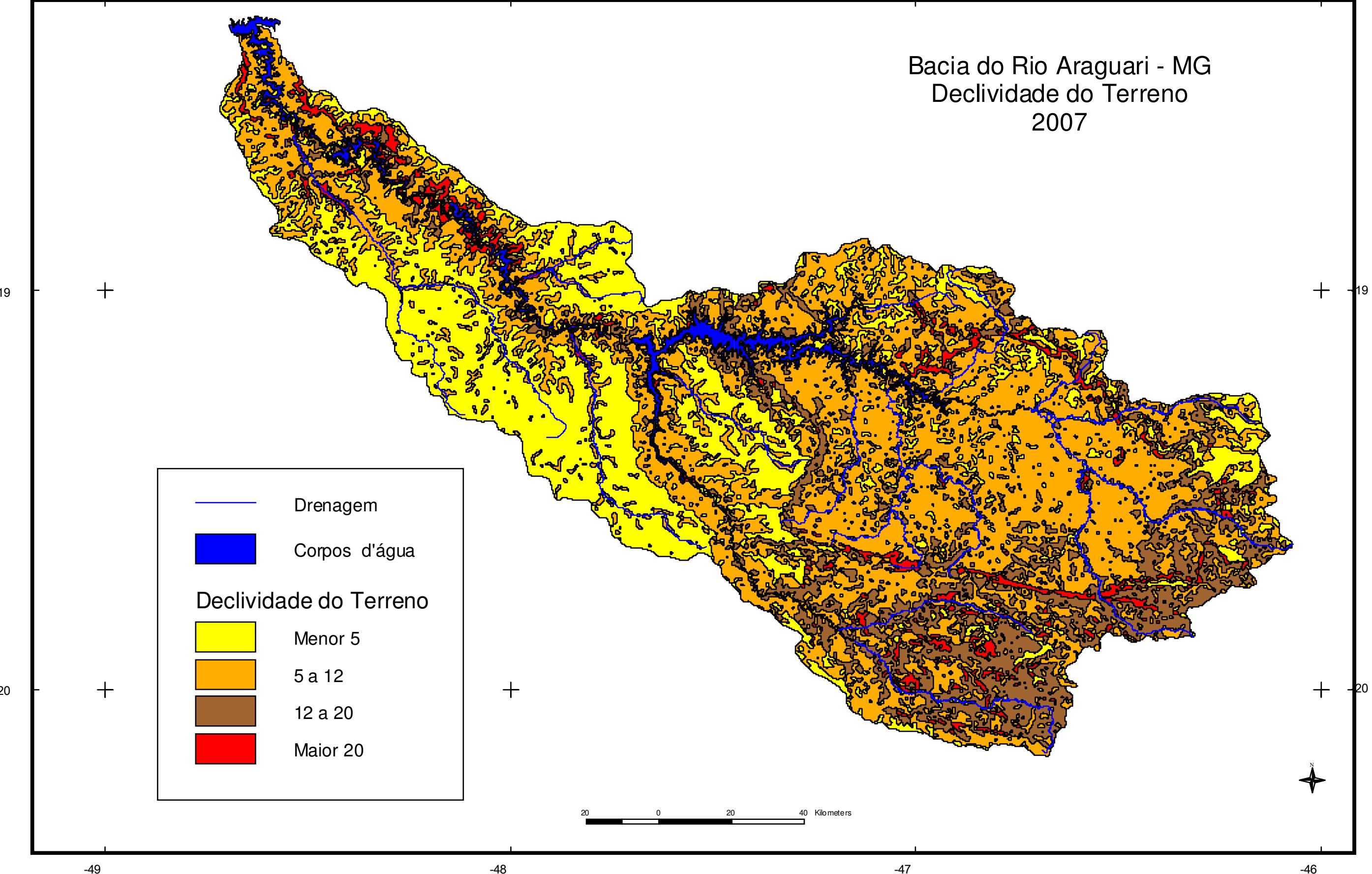


Figura 49 - Declividades

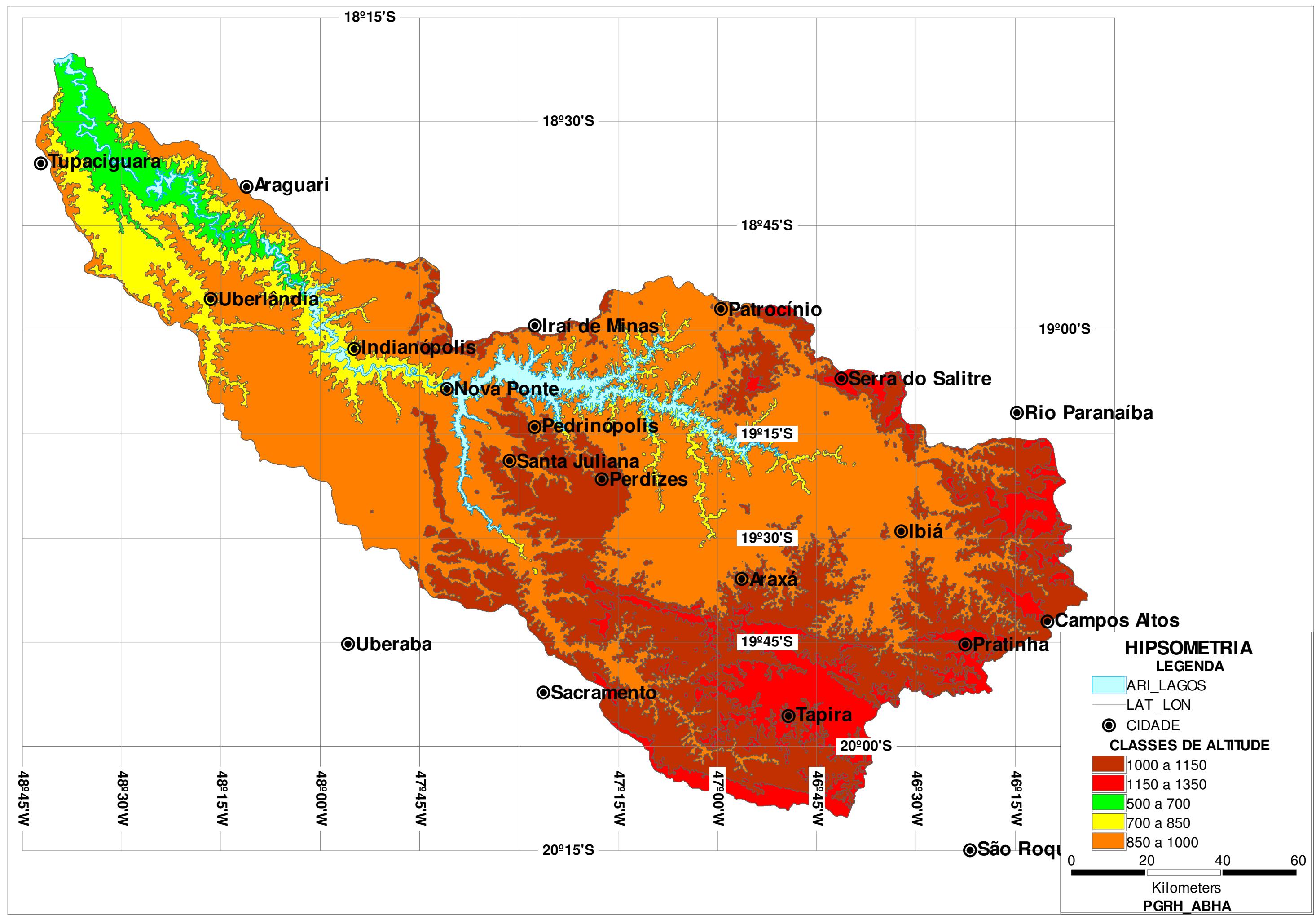
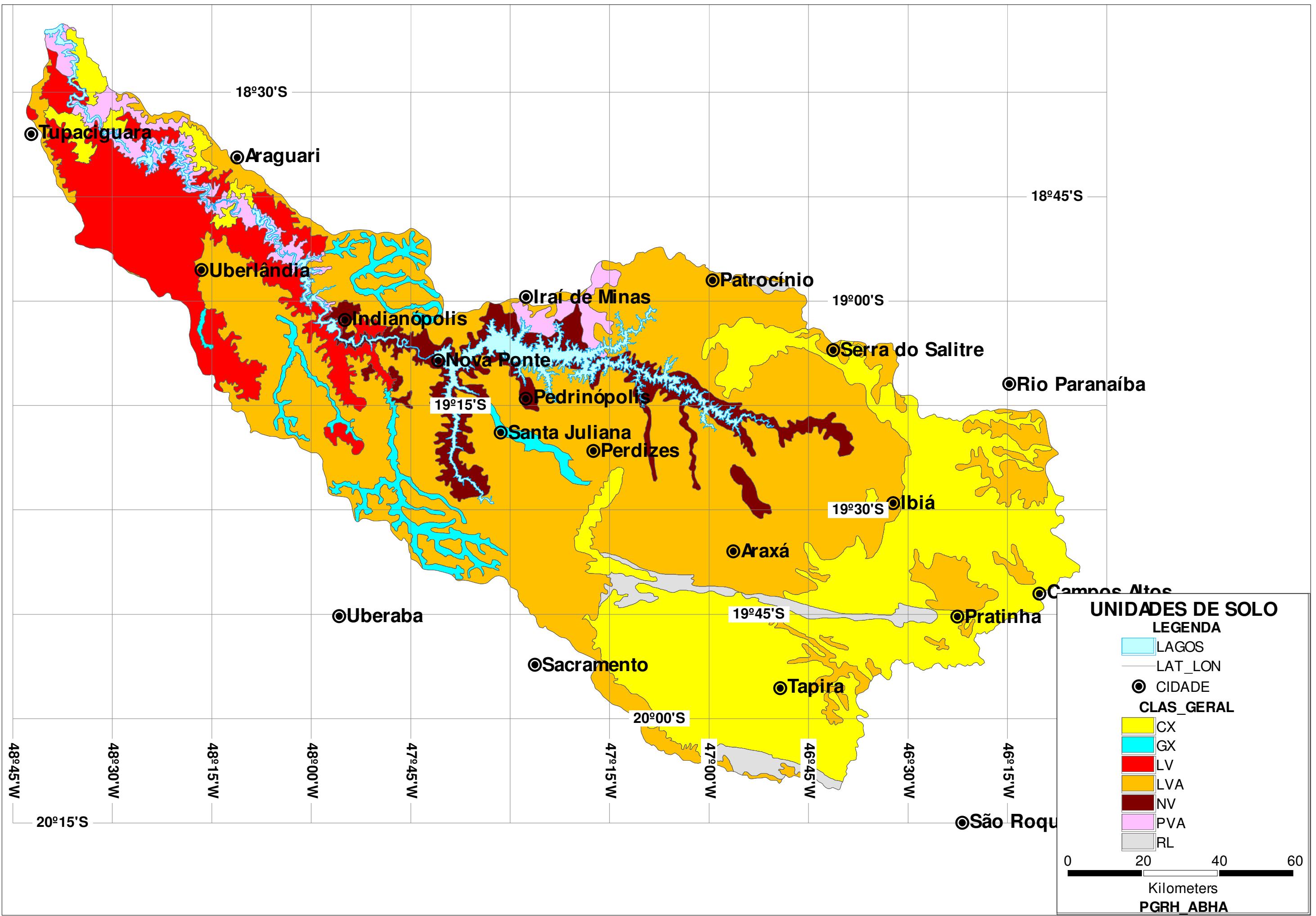
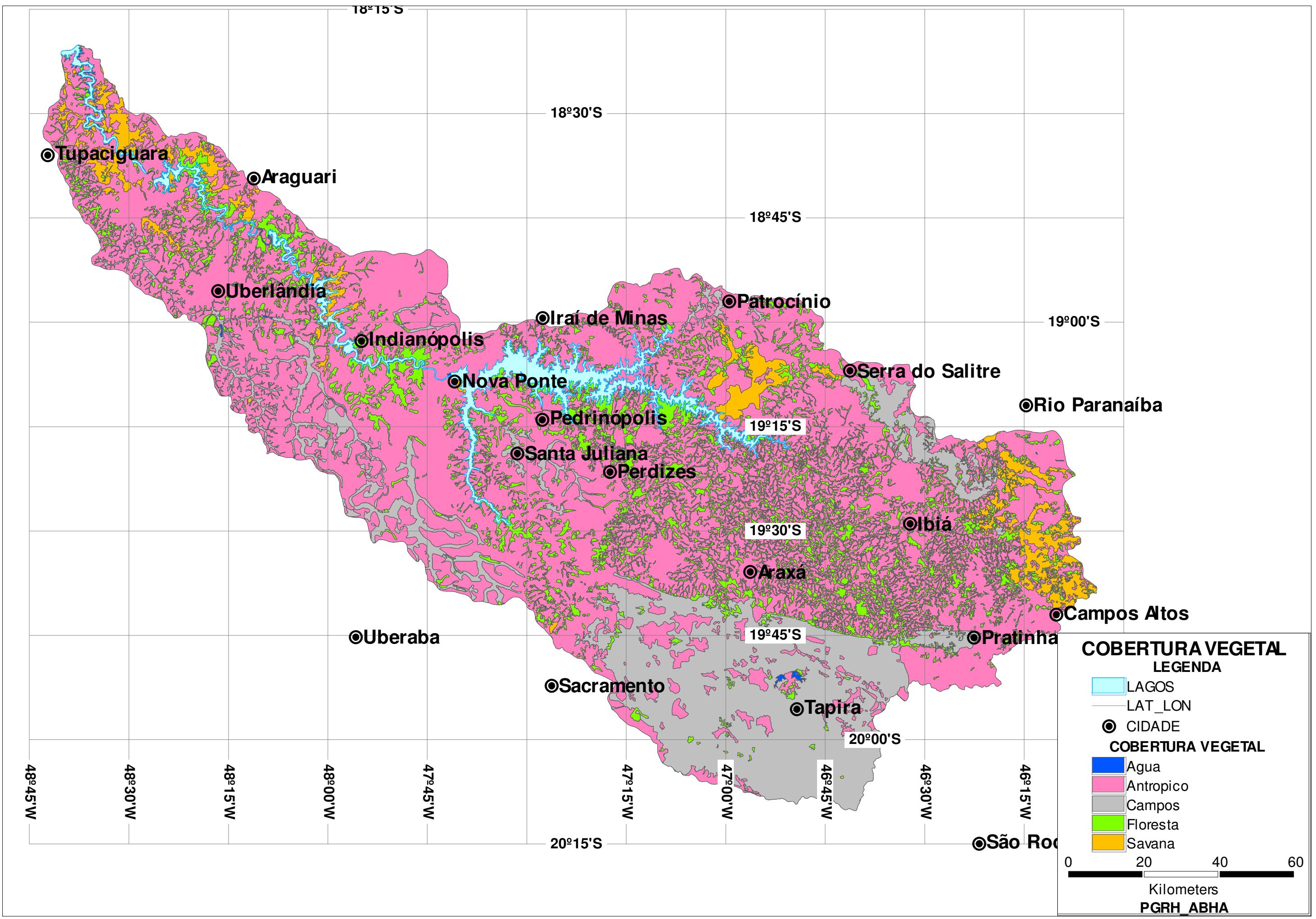


Figura 50 – Classes de Altitudes





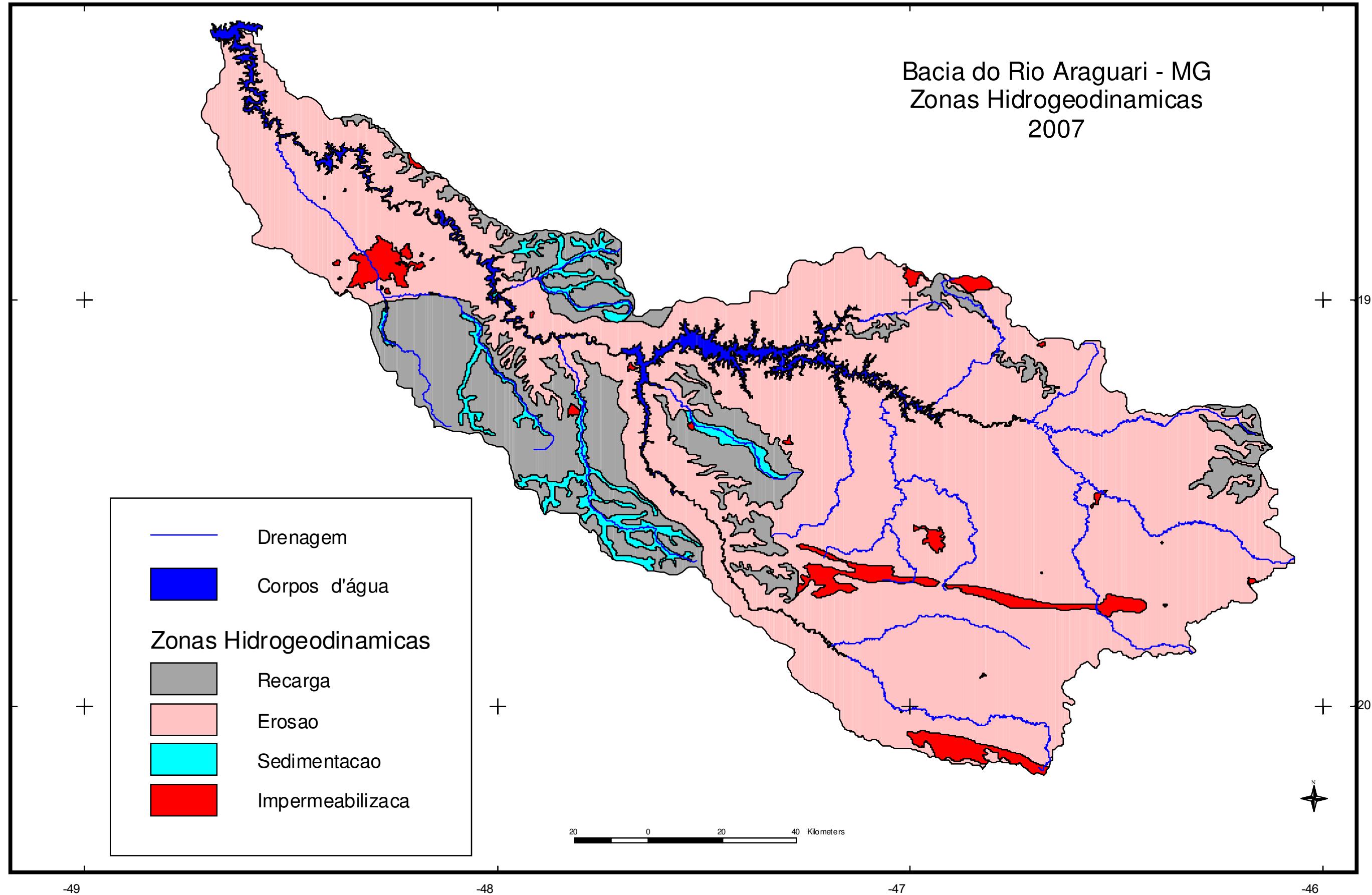


Figura 53 – Zonas Hidrogeodinamicas

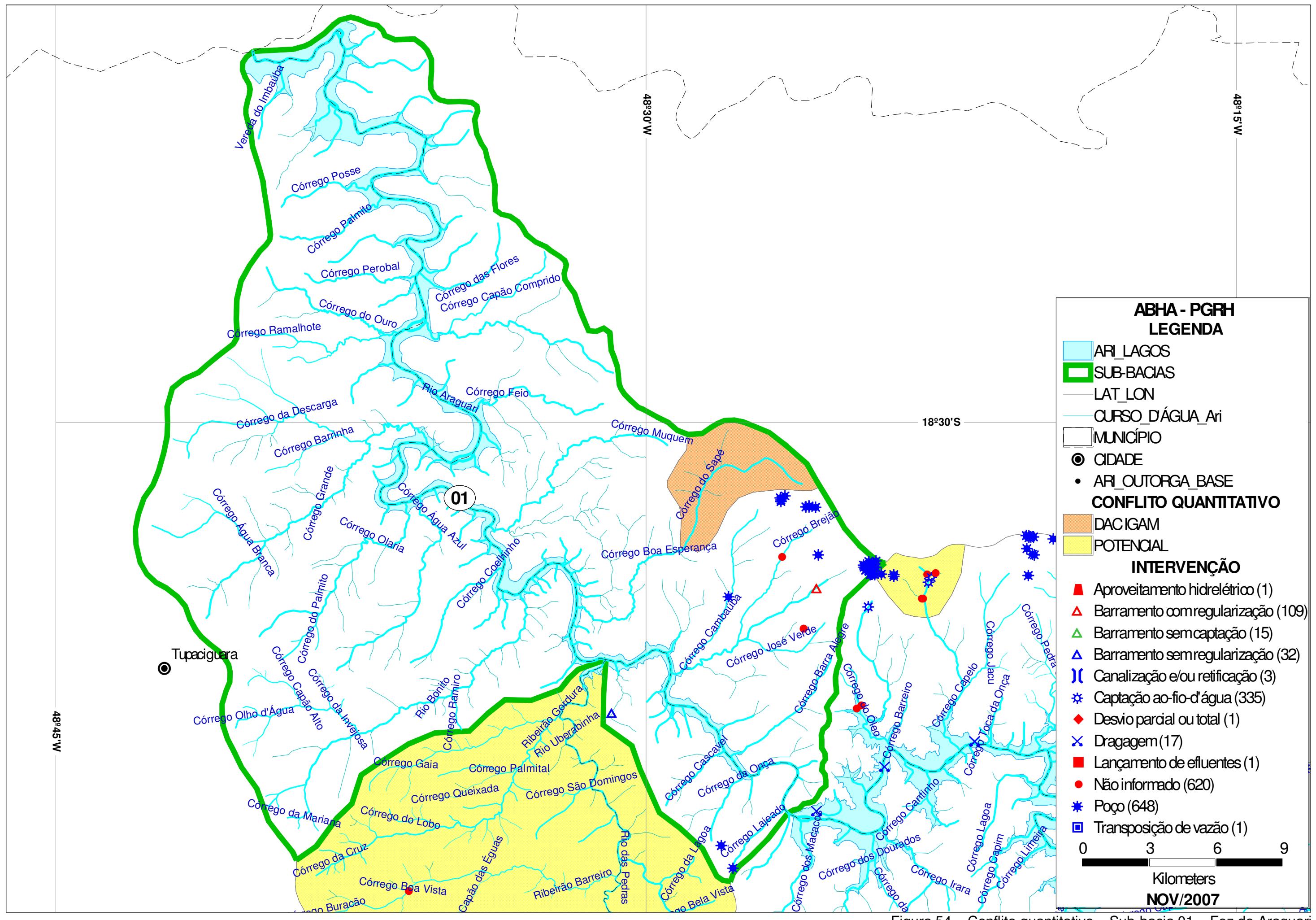
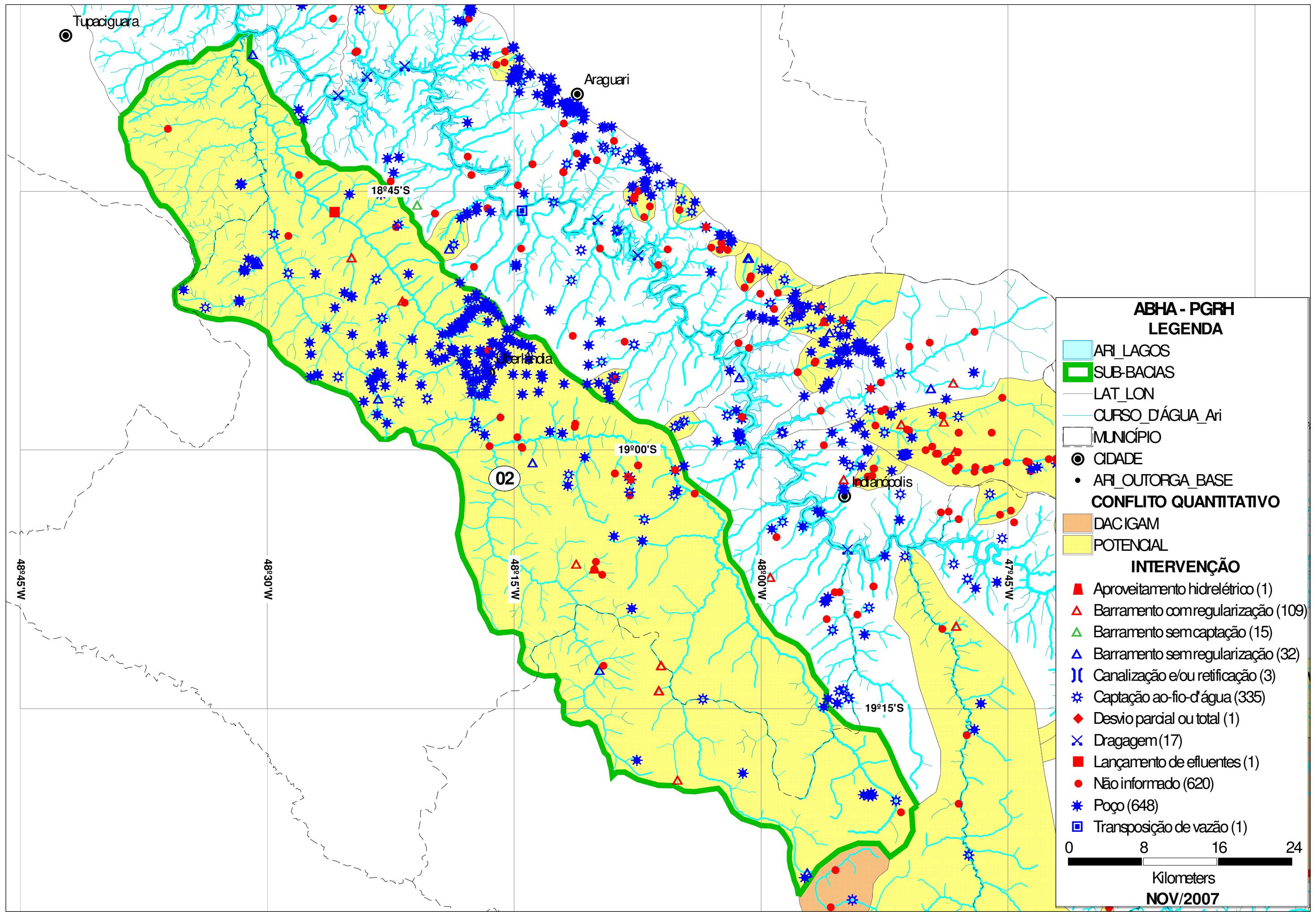


Figura 54 – Conflito quantitativo – Sub-bacia 01 – Foz do Araguari



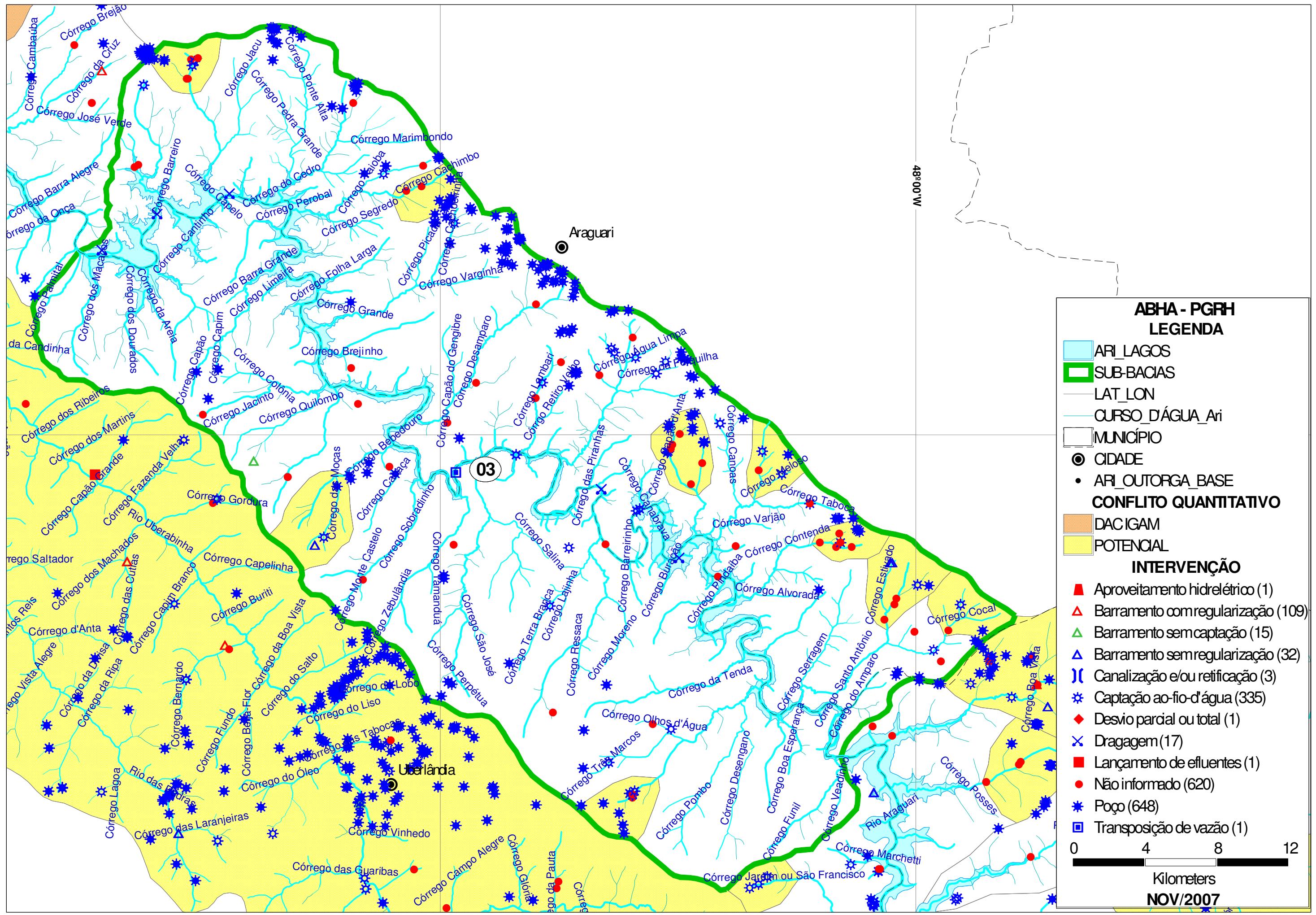


Figura 56 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 03 – UHEs Capim Branco

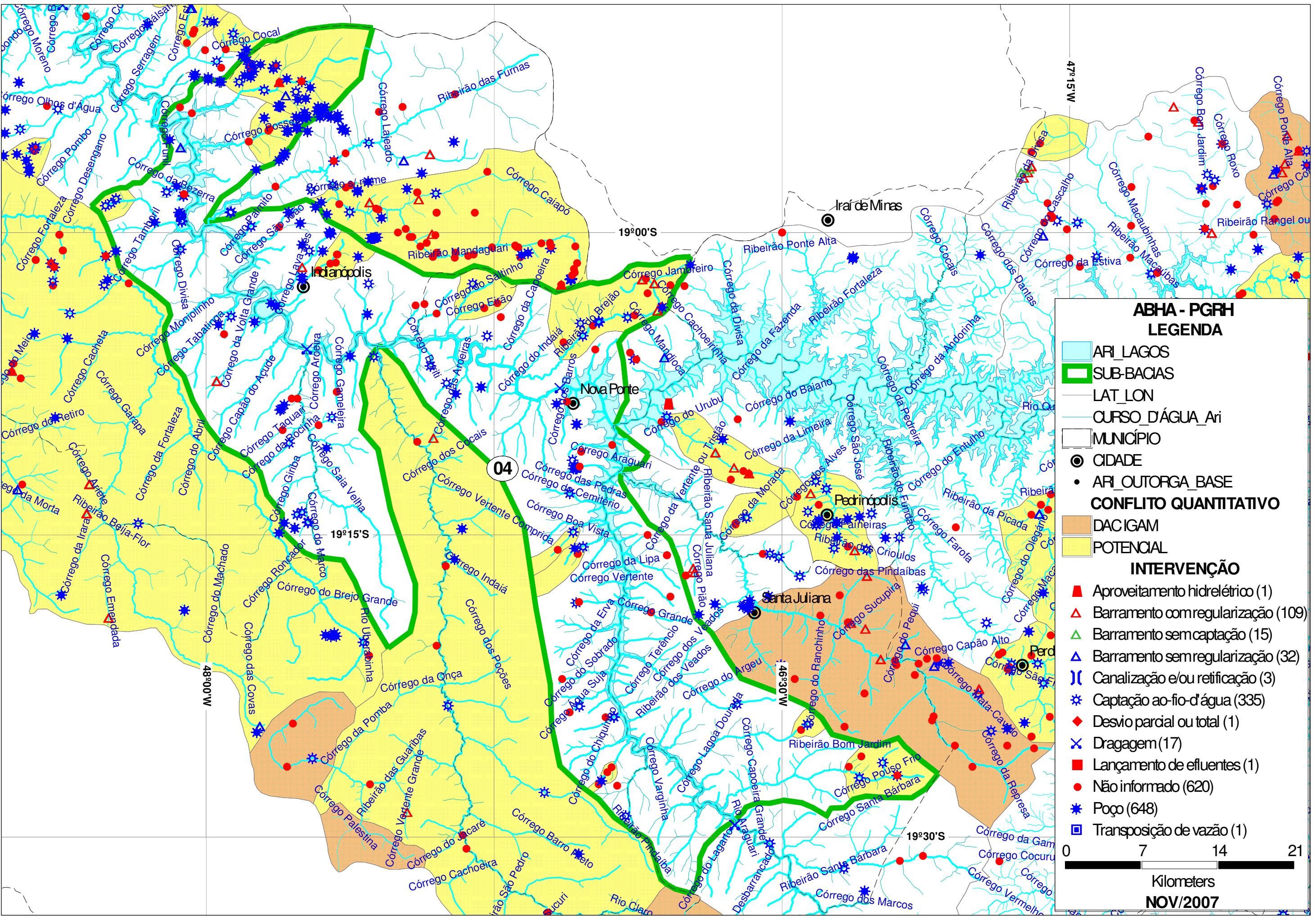
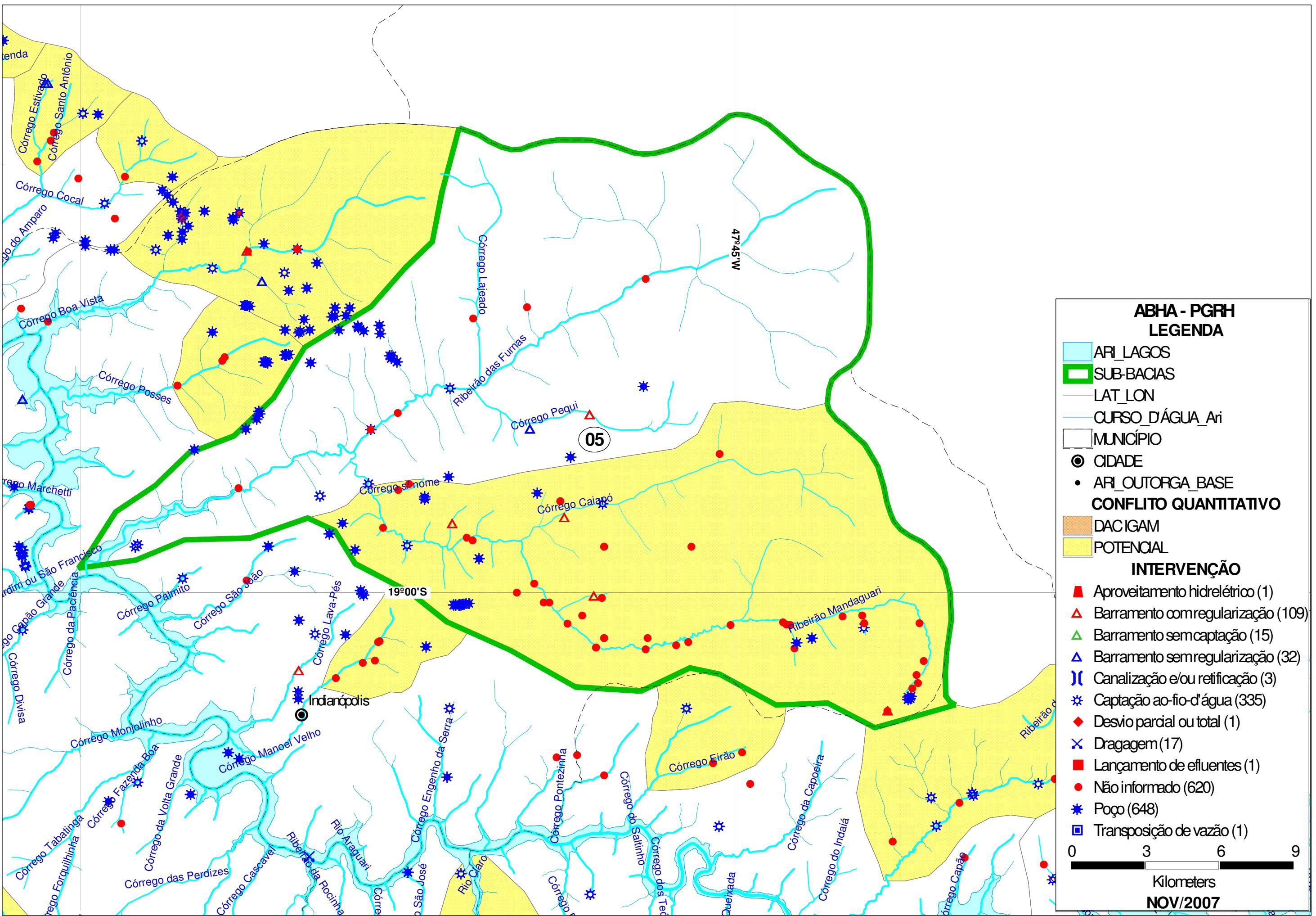


Figura 57 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 02 – Médio Araguari



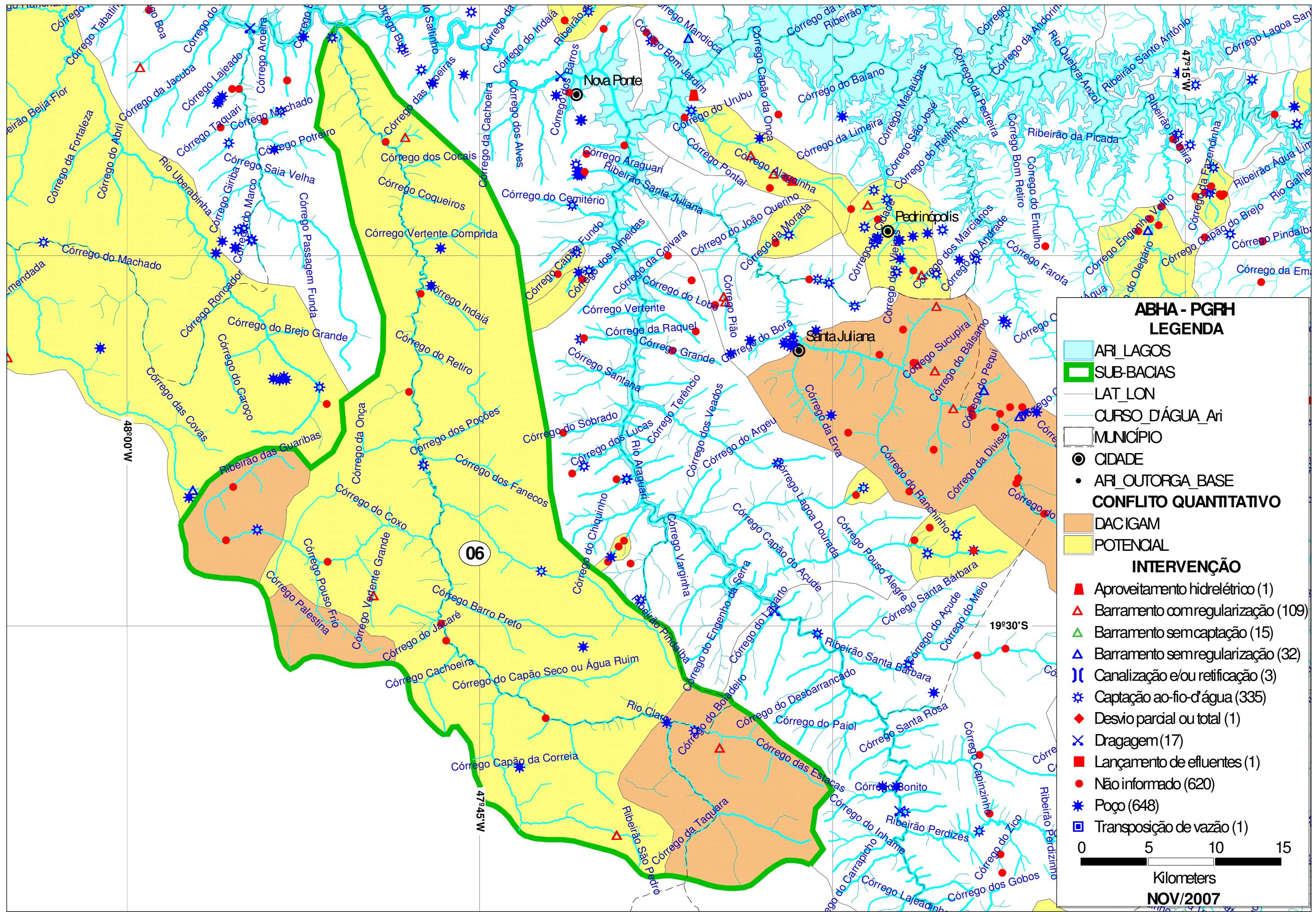


Figura 59 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 06 – Rio Claro

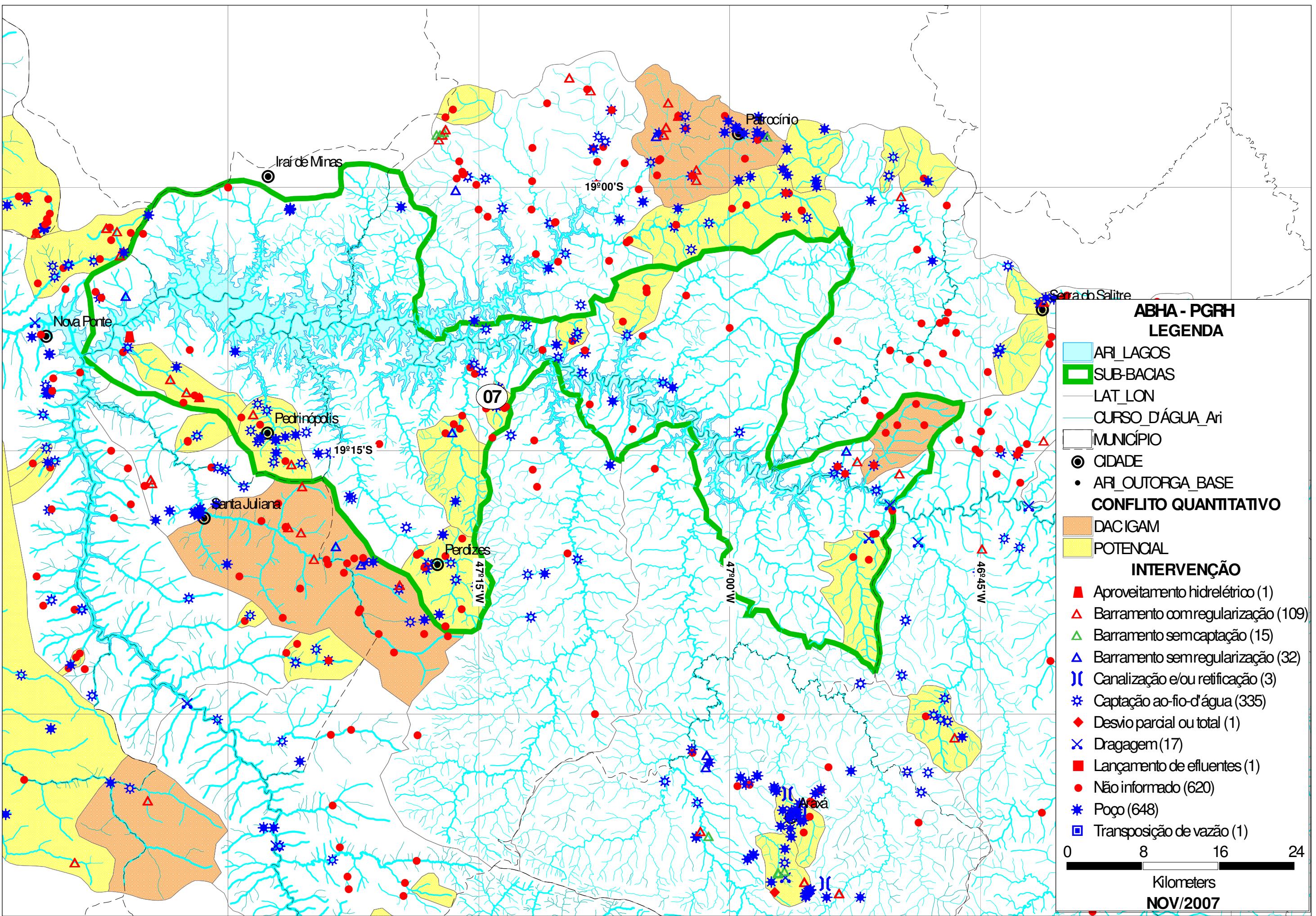
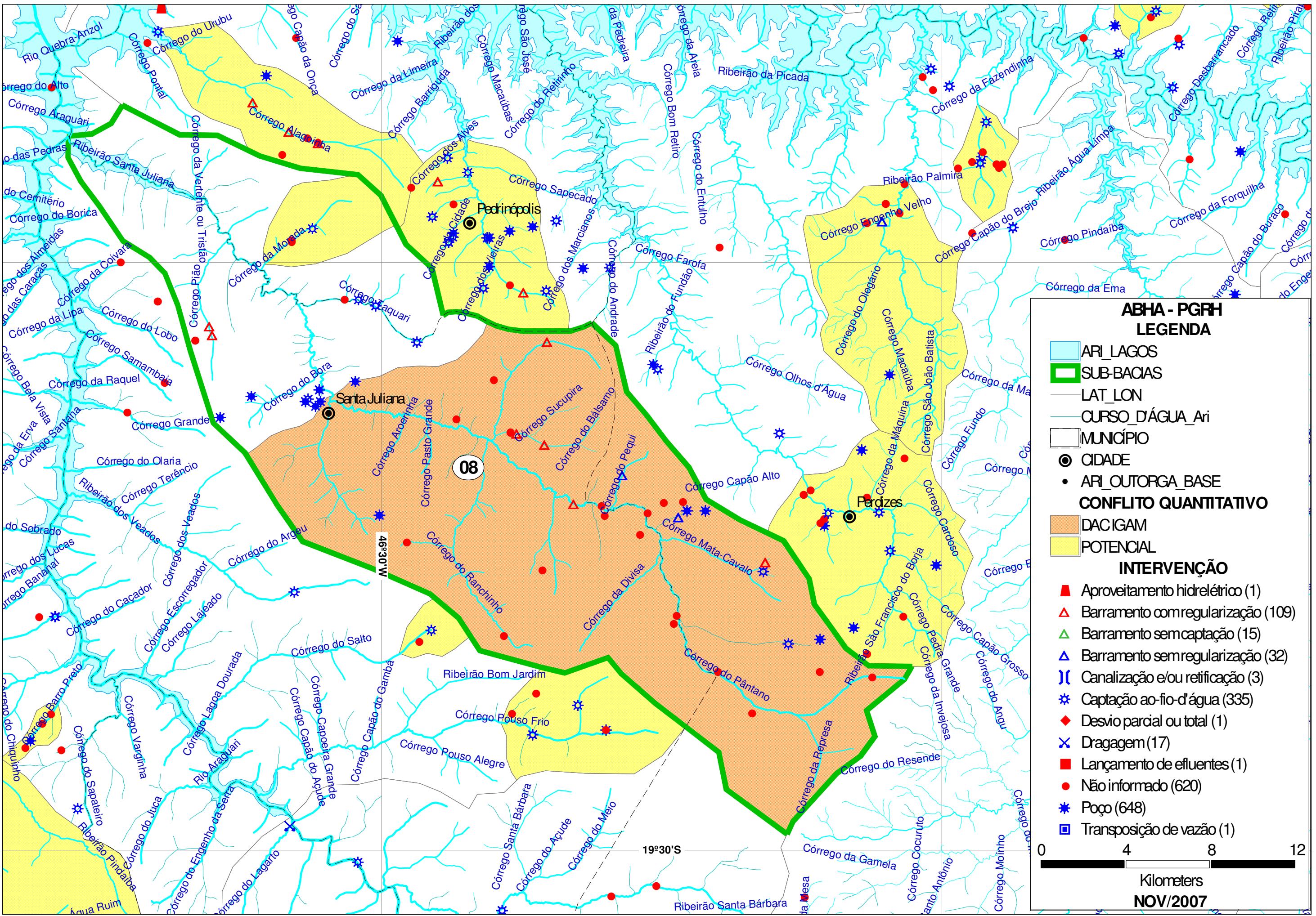
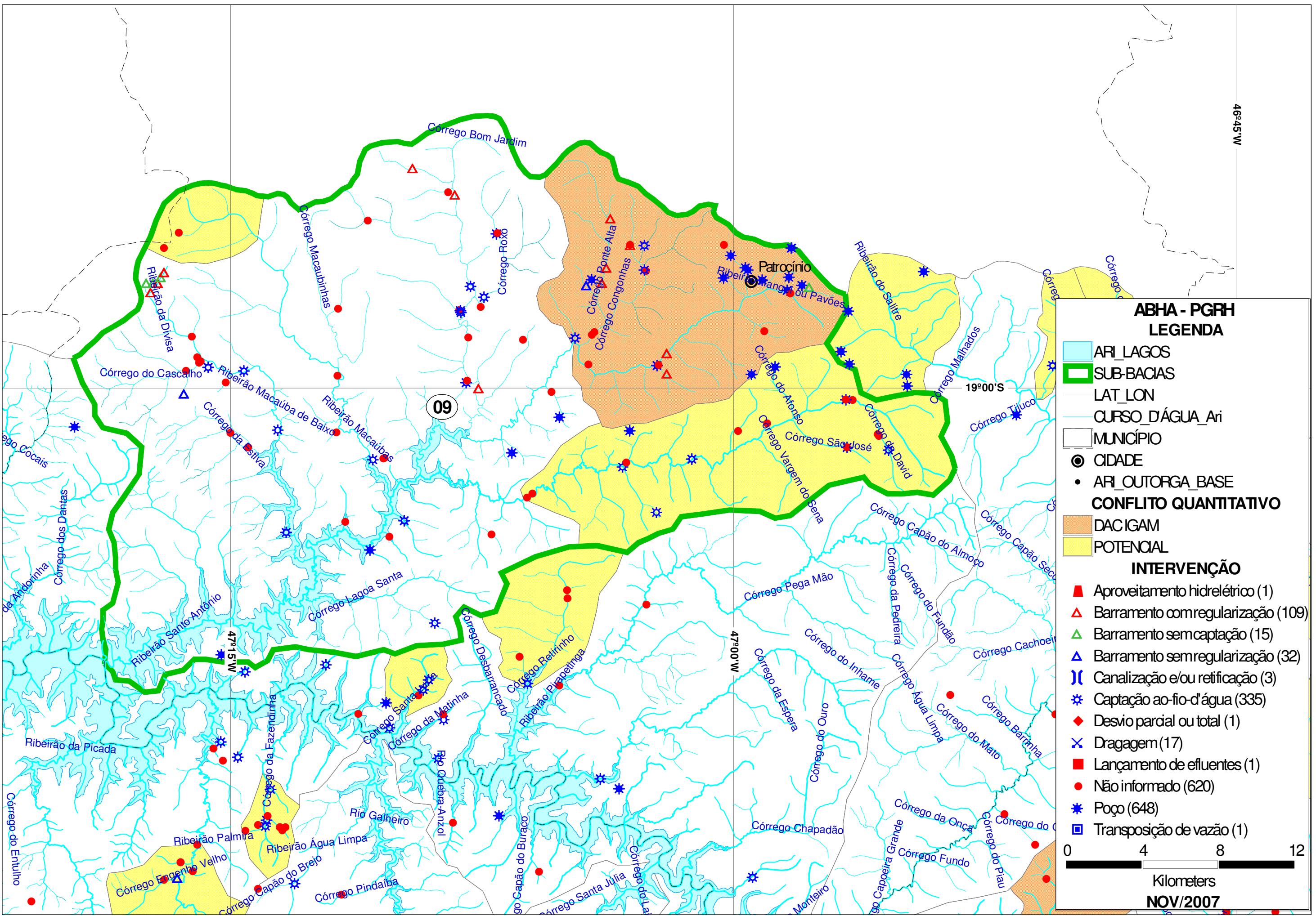


Figura 60 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 07 – Baixo Quebra-Anzol





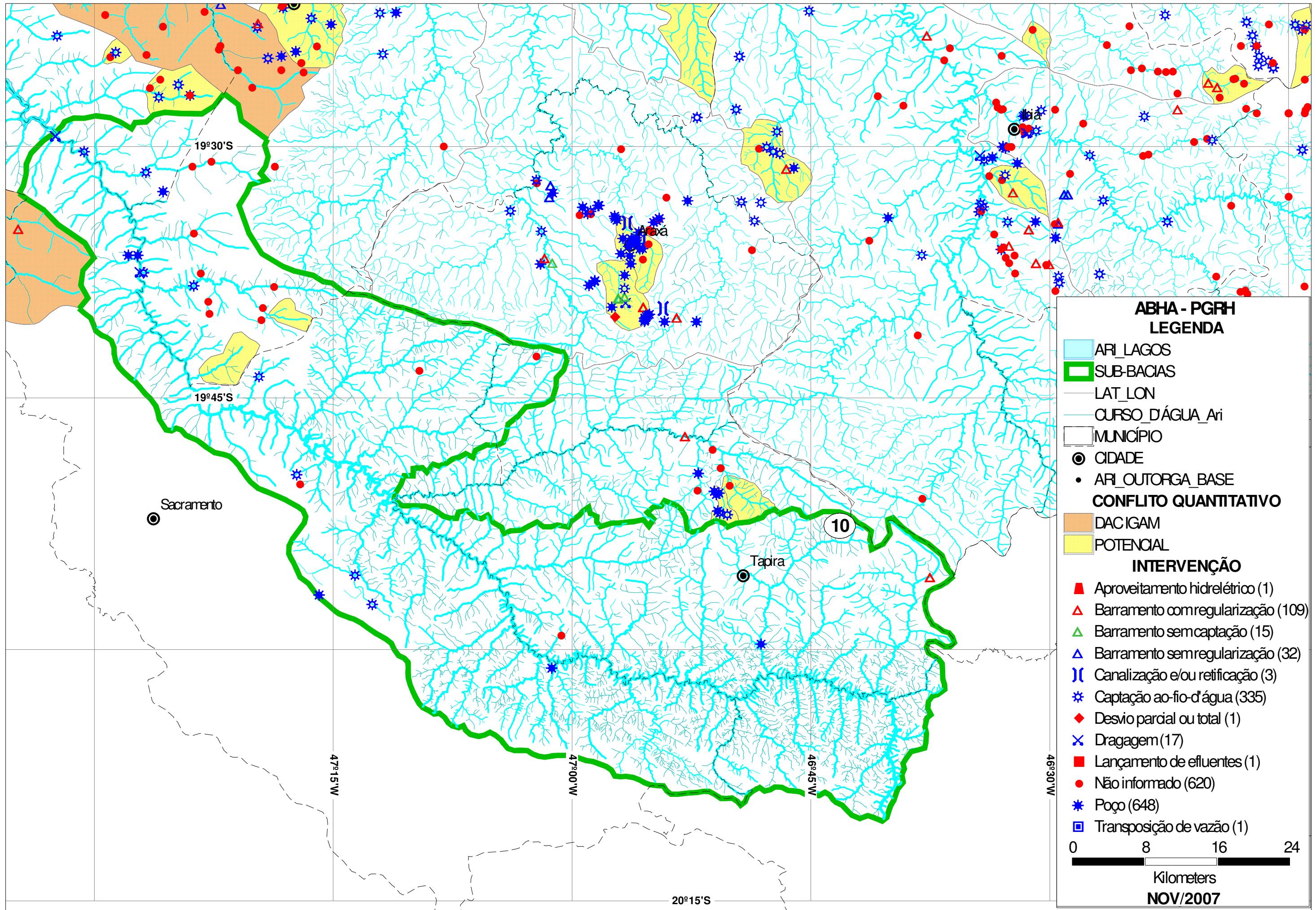


Figura 63 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 10 – Alto Araguari

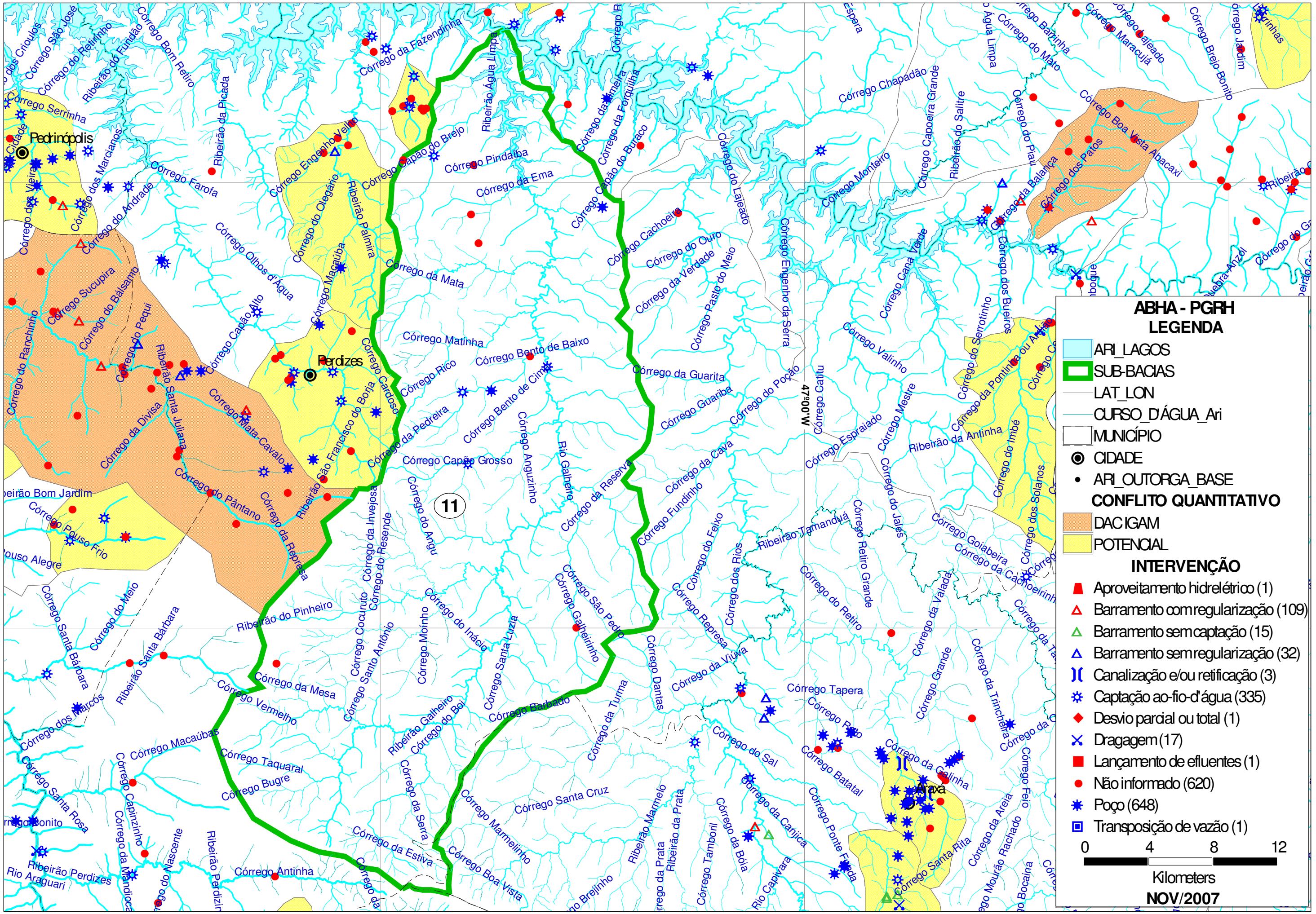
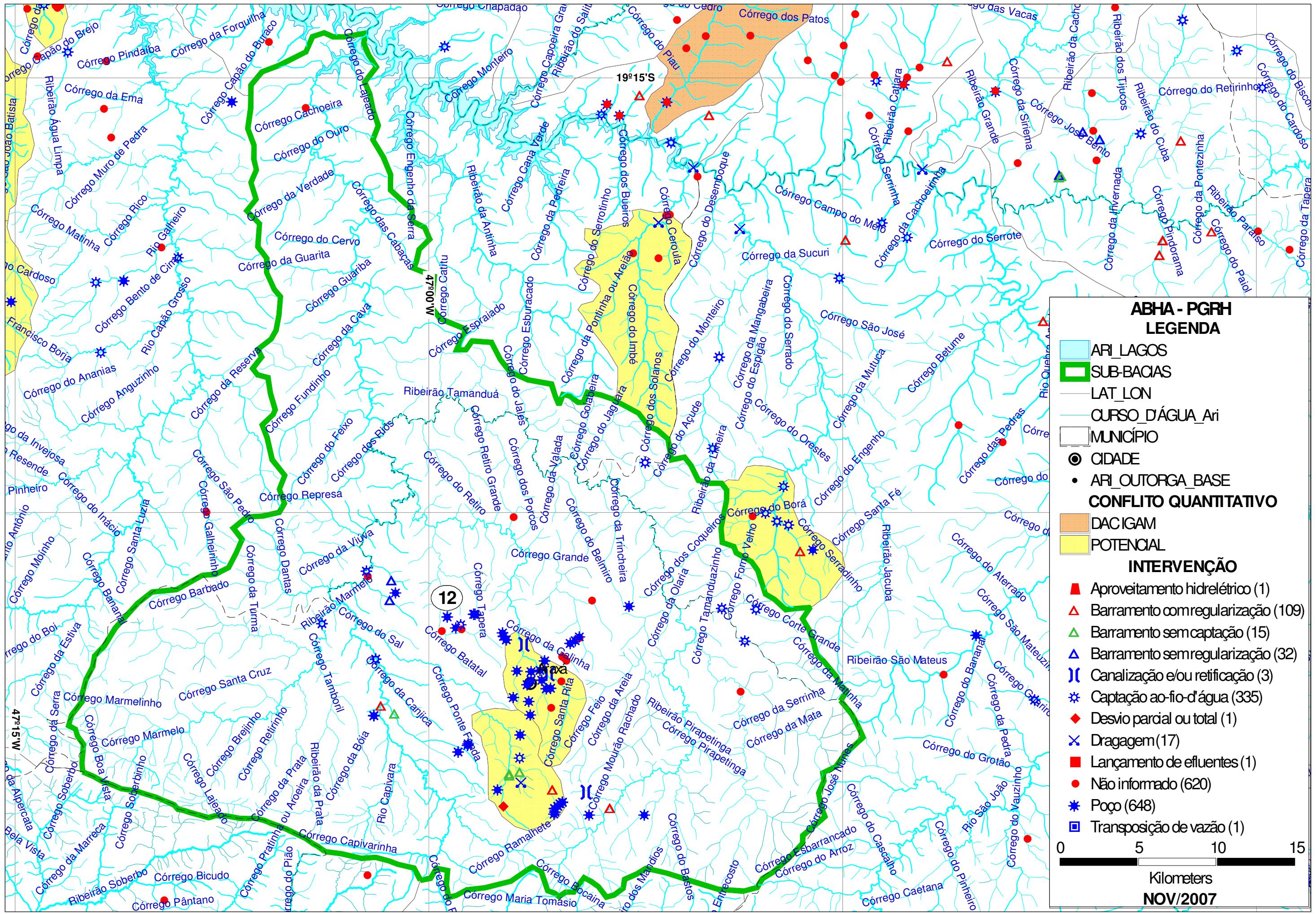


Figura 64 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 11 – Rio Galheiro



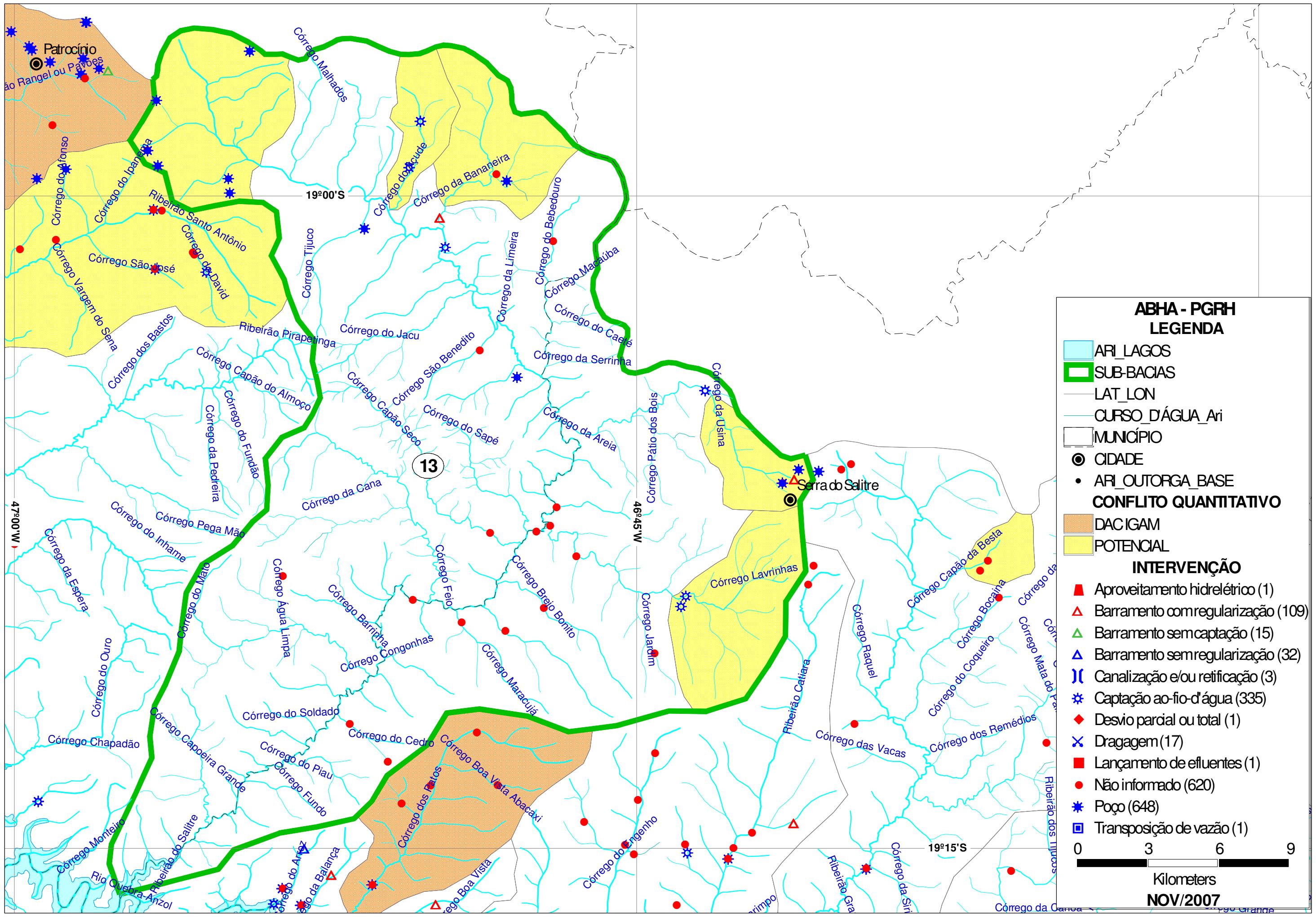


Figura 66 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 13 – Ribeirão do Salitre

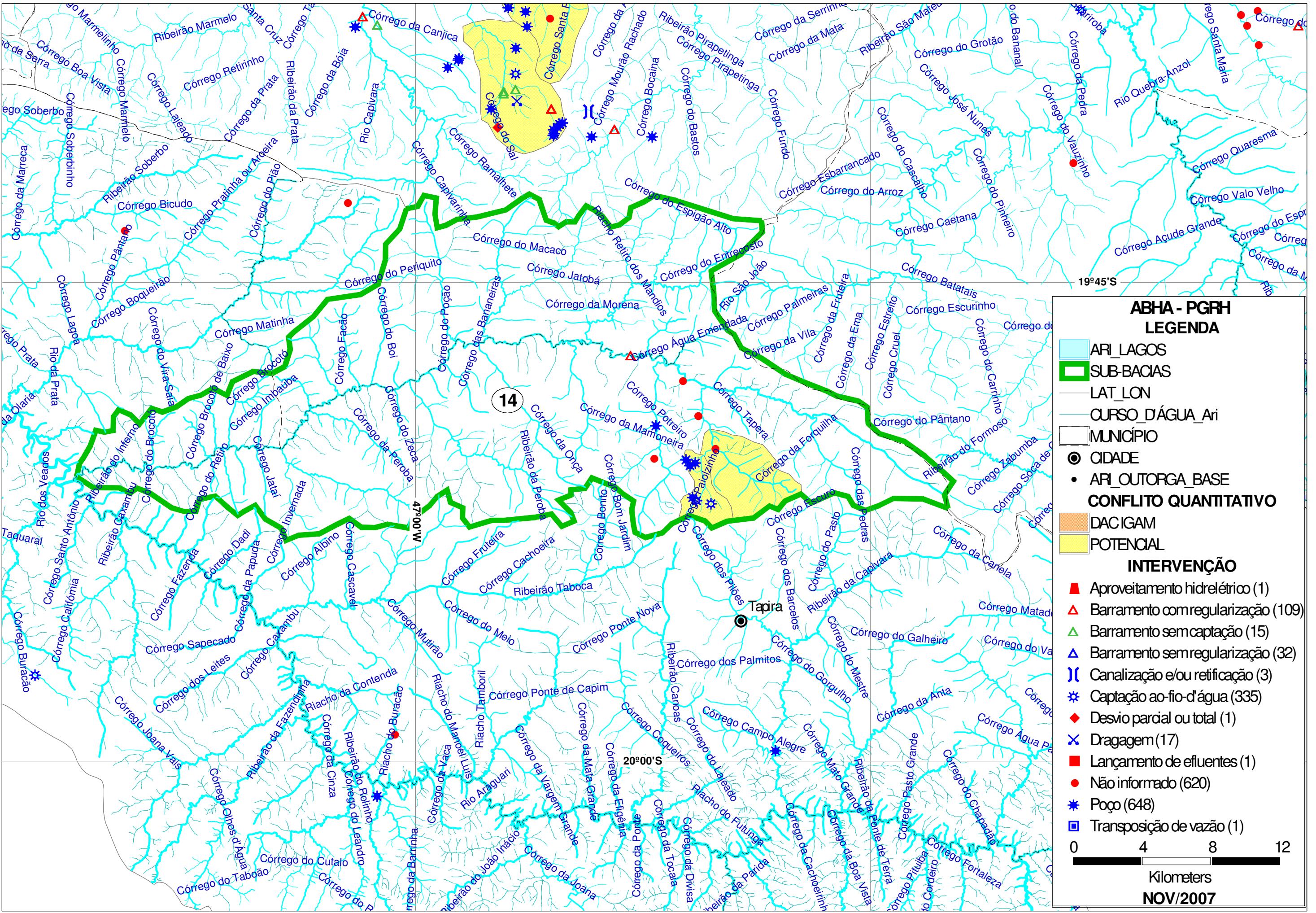


Figura 67 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 14 – Ribeirão do Inferno

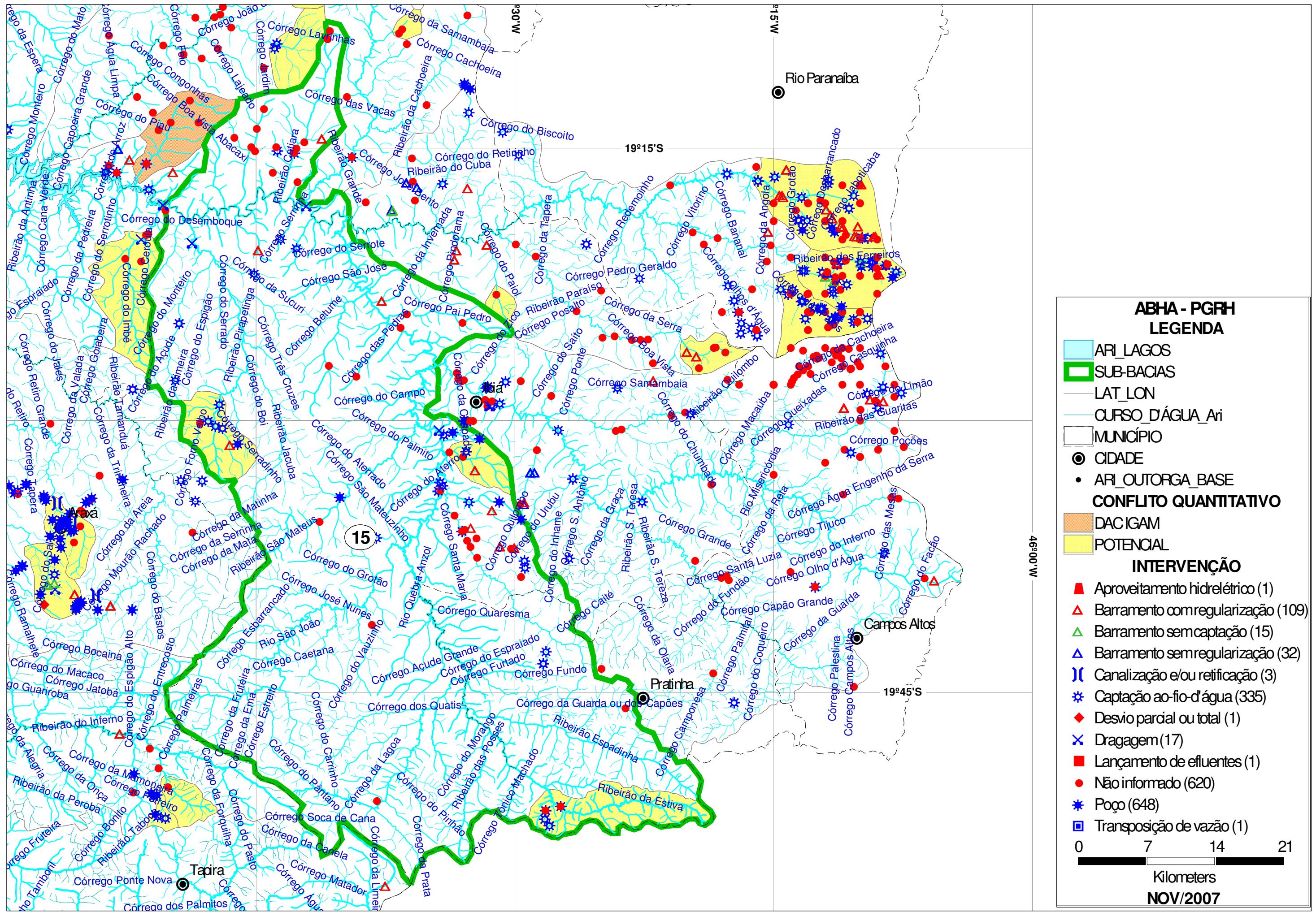
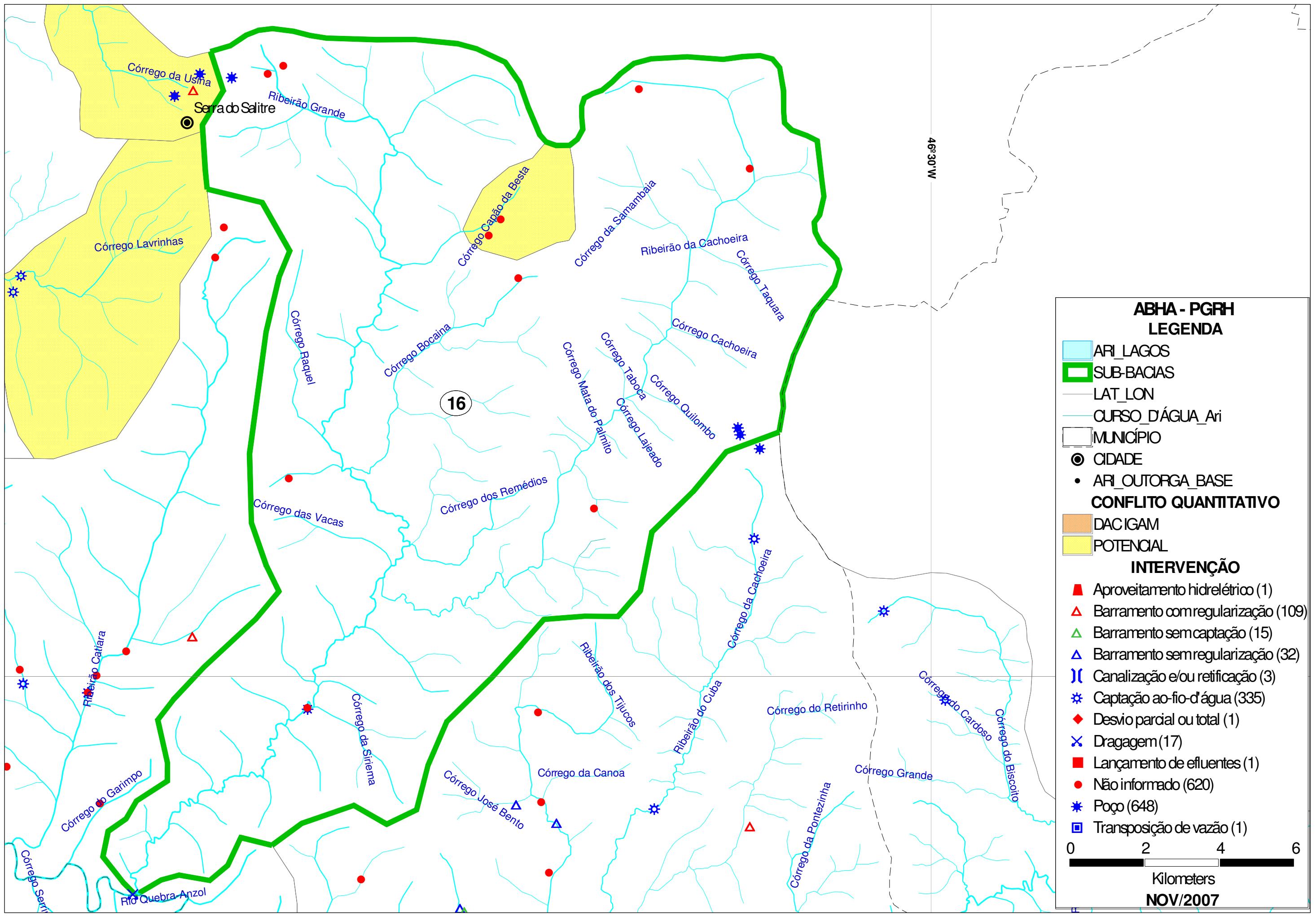
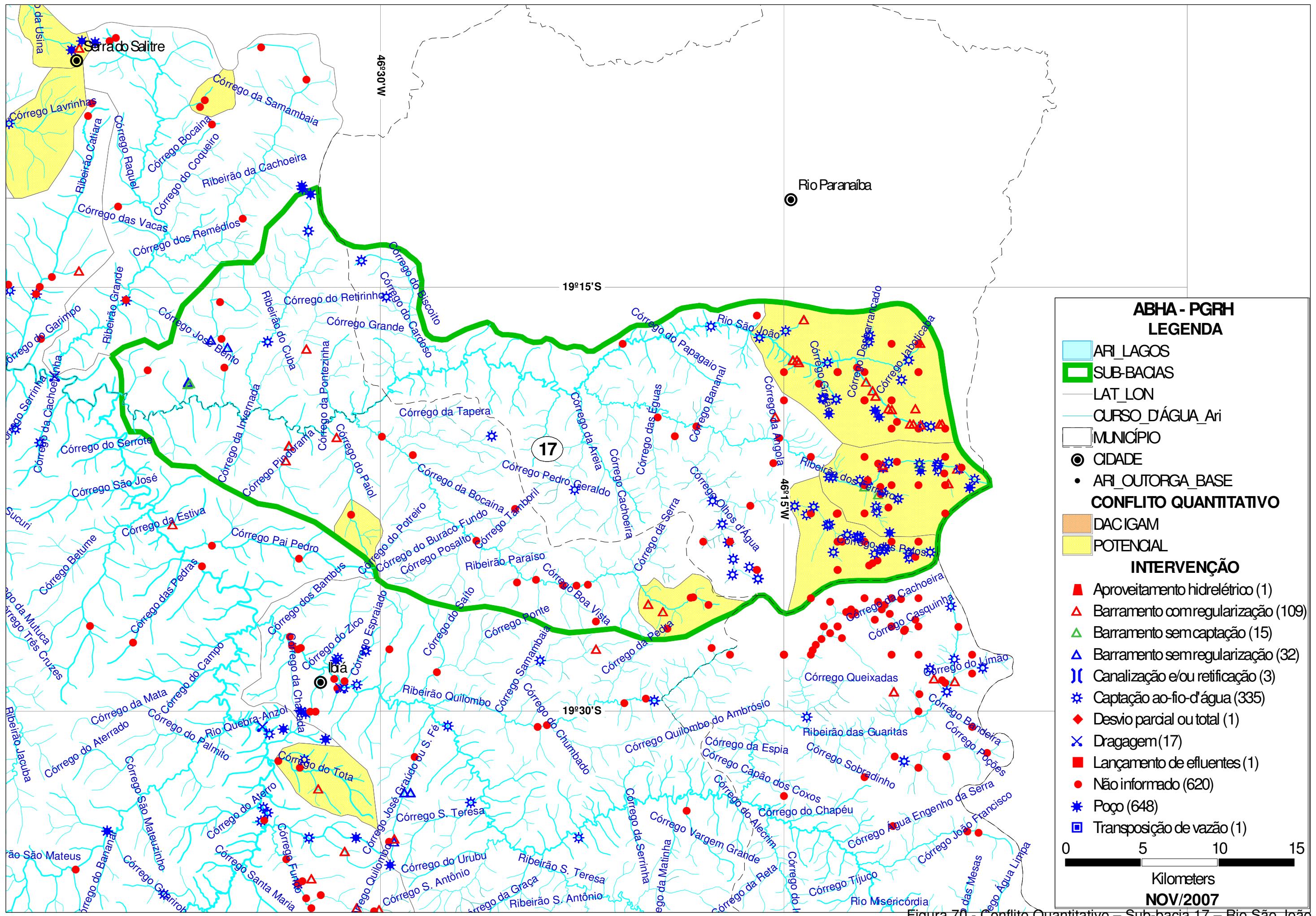


Figura 68 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 15 – Alto Quebra-Anzol





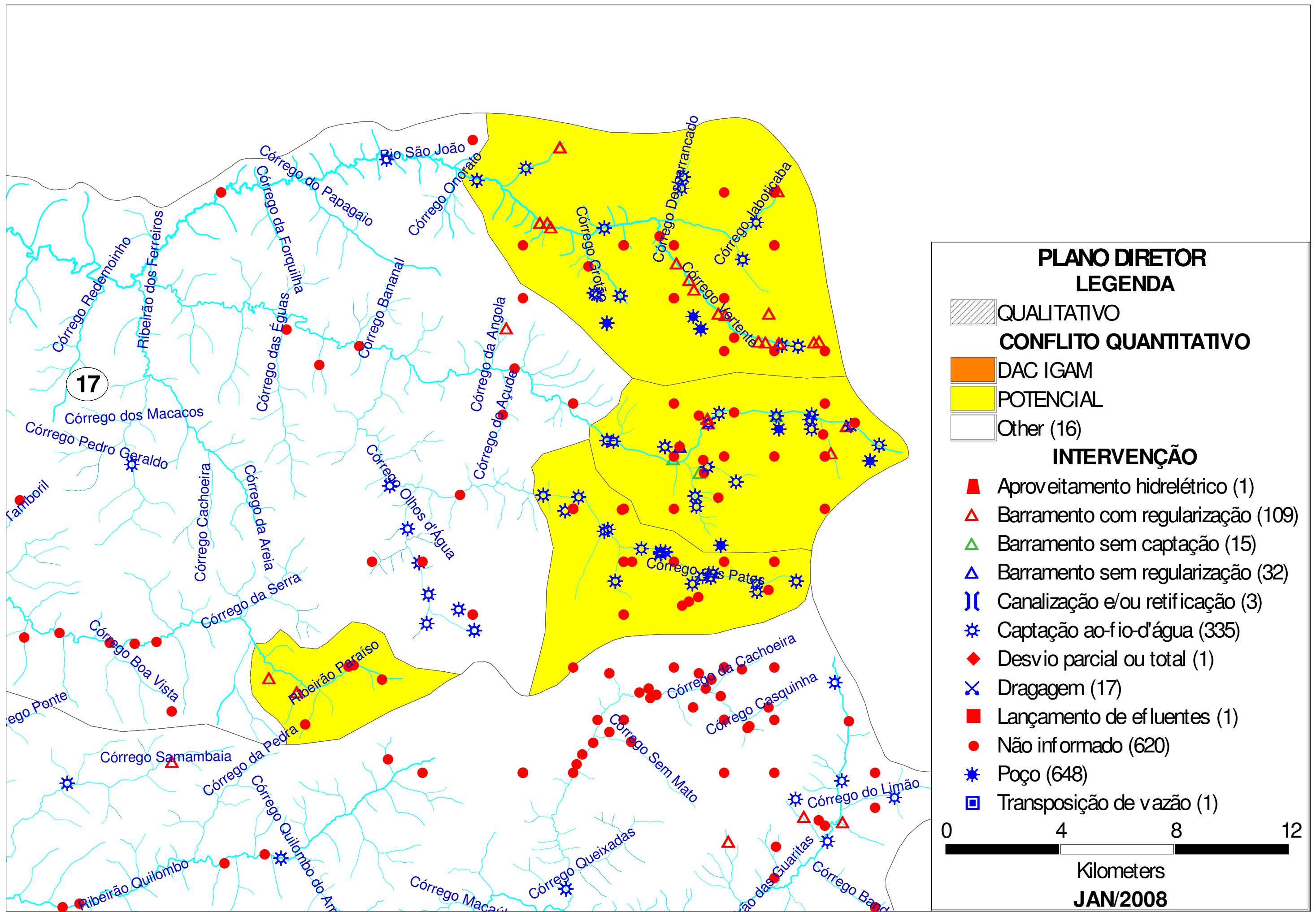


Figura 71 - Conflito Quantitativo – Sub-bacia 18 – Rio Misericórdia

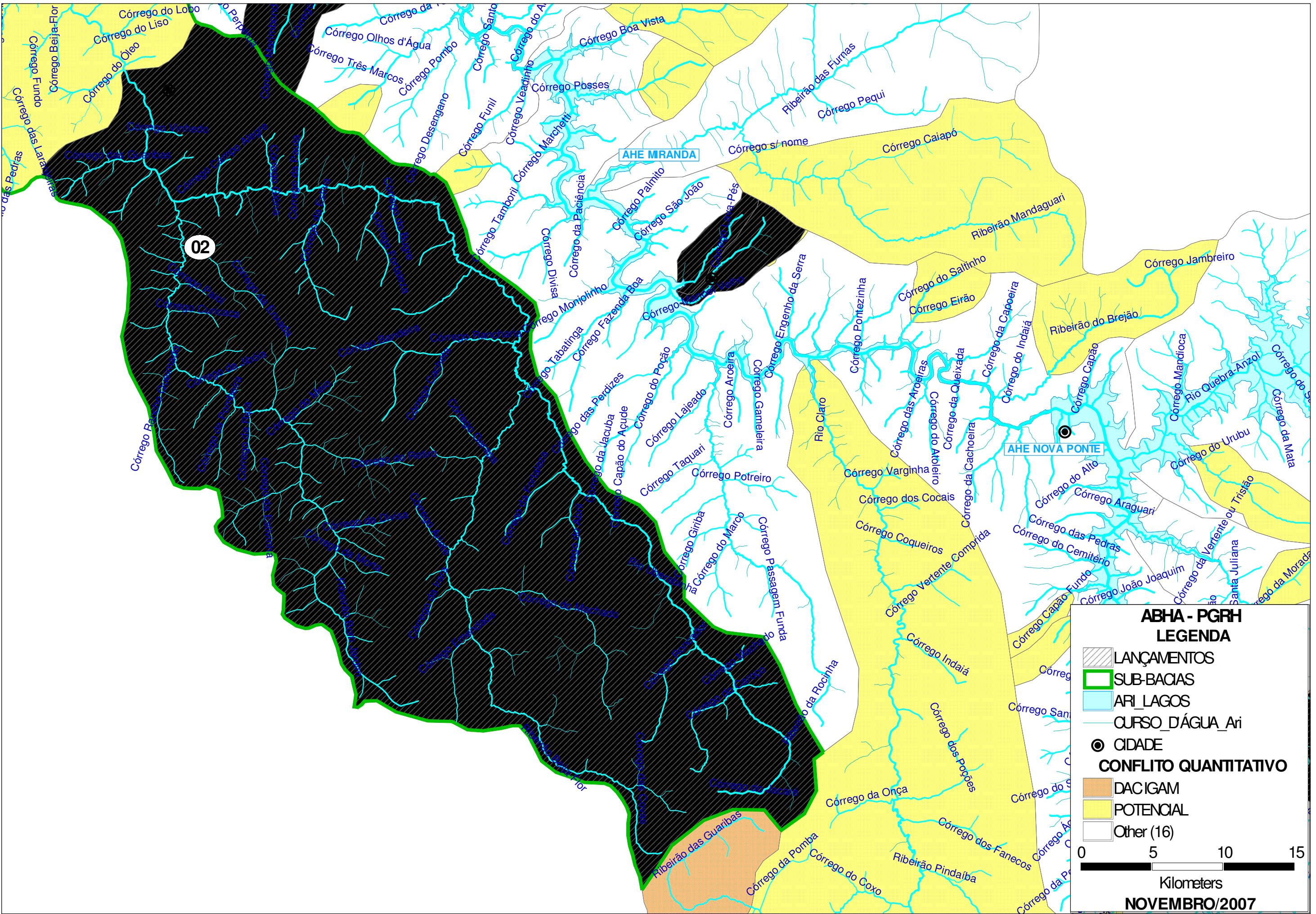


Figura 72 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Uberlândia

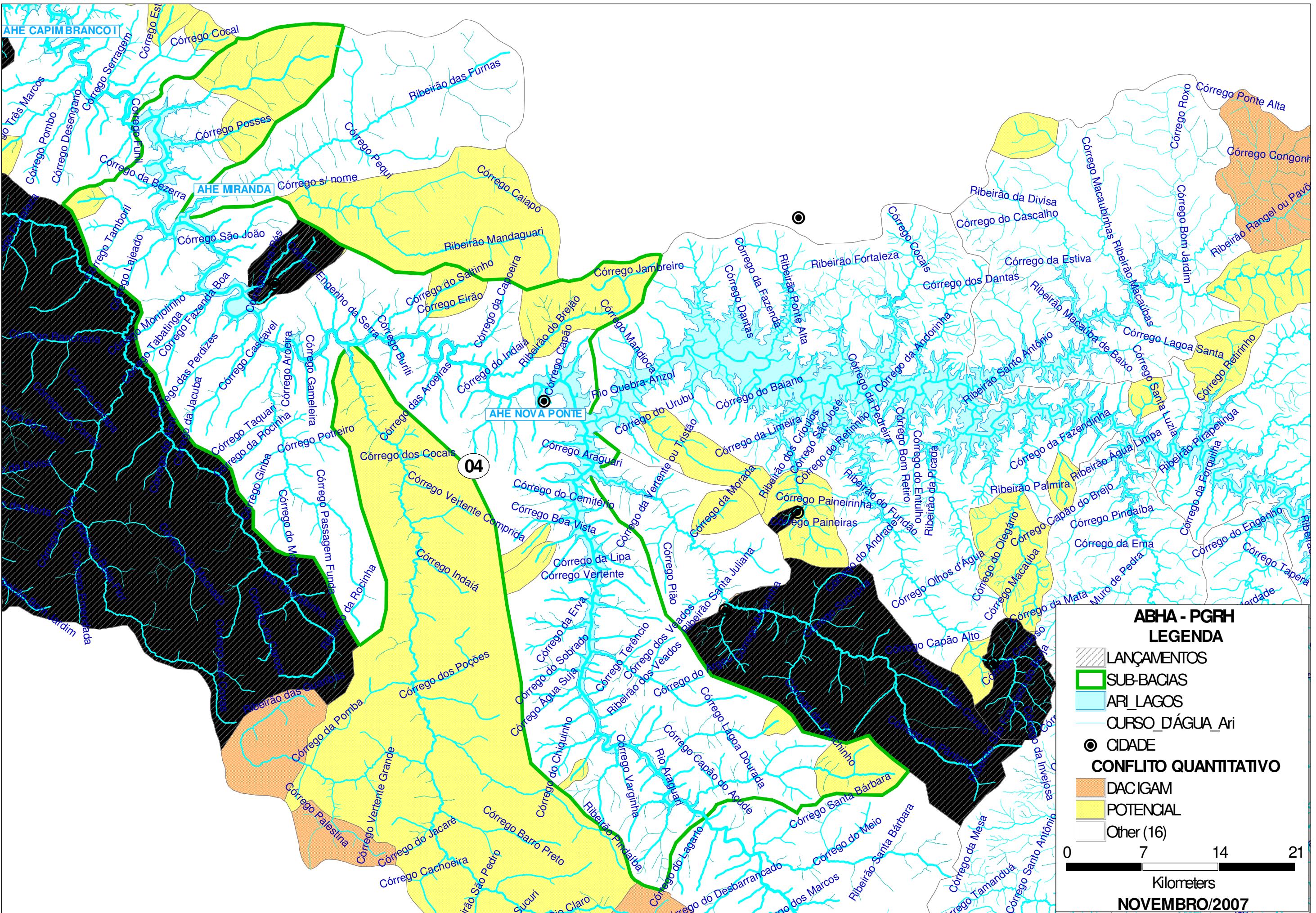


Figura 73 - Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Santa Juliana

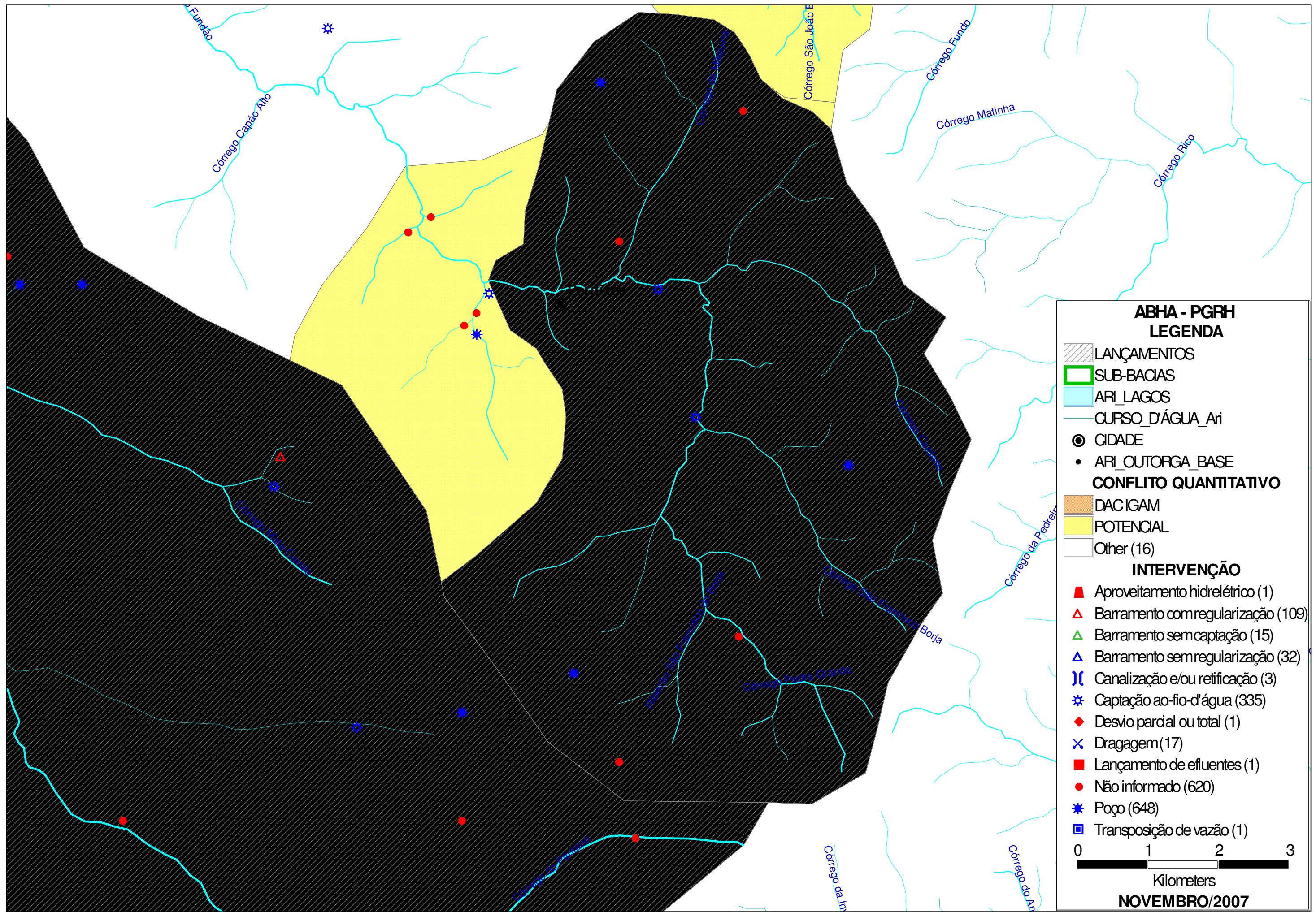


Figura 74 - Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Perdizes

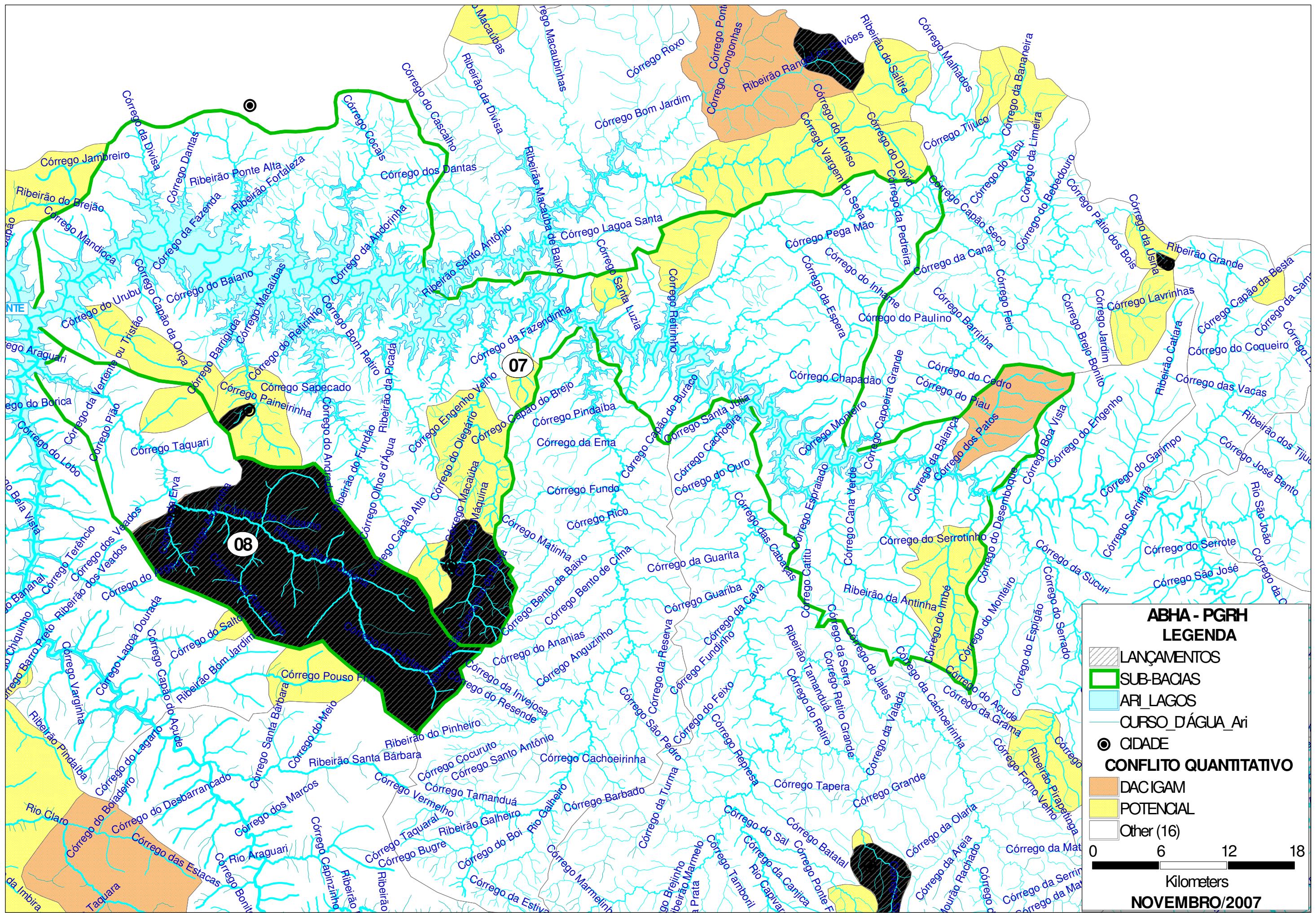


Figura 75 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Patrocínio

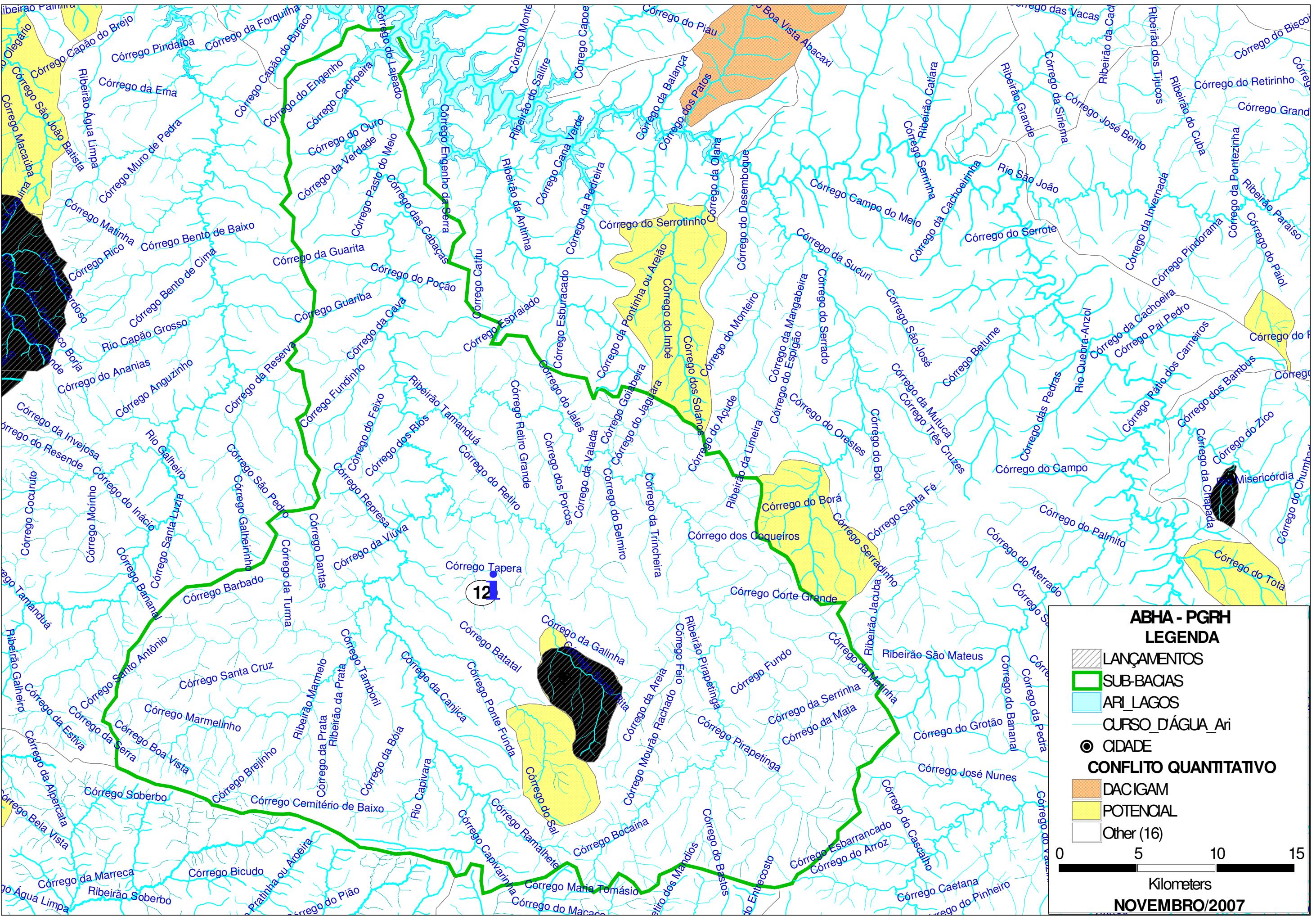


Figura 76 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Araxá

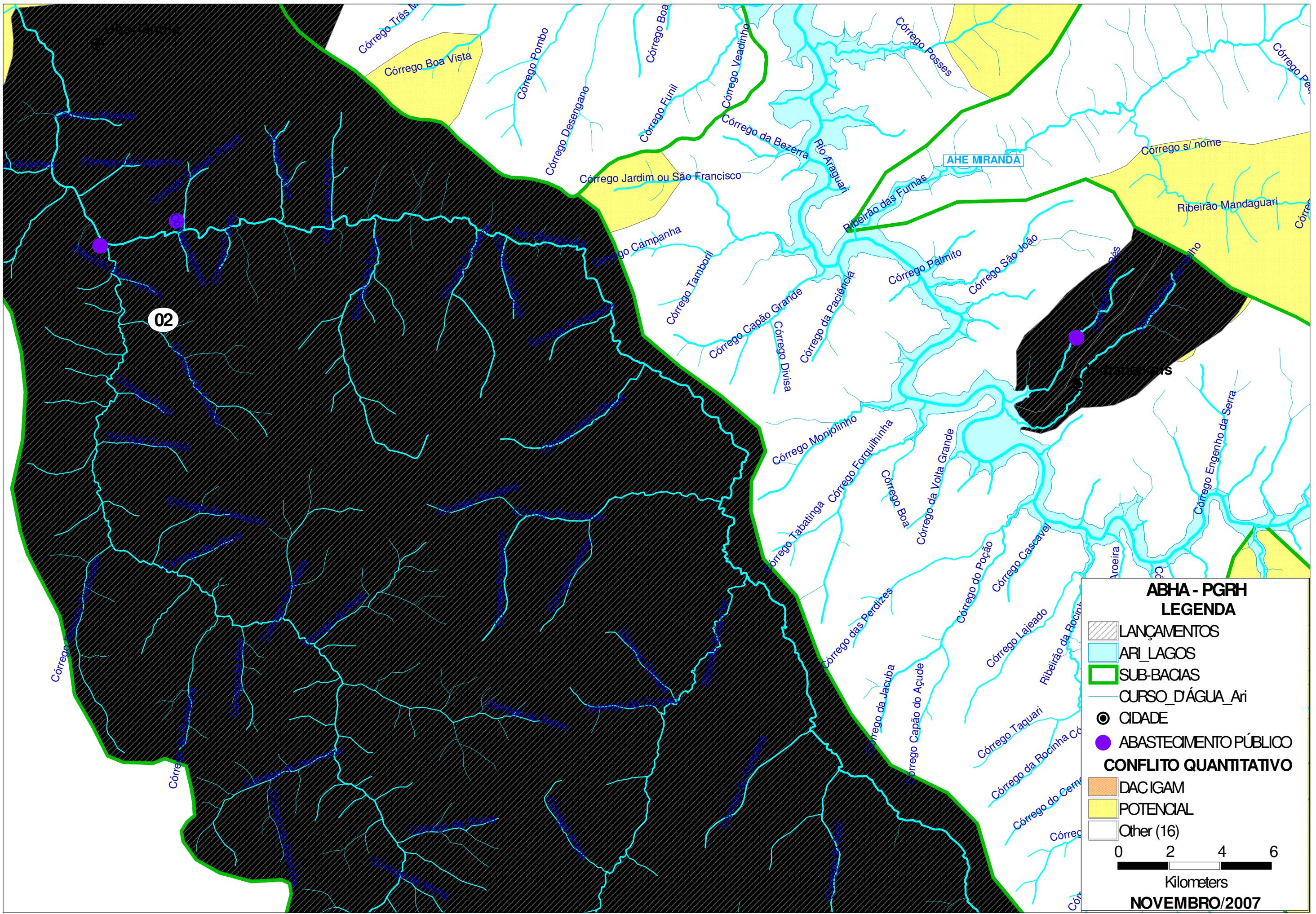


Figura 77 – Sub-bacias comprometidas com lançamentos – Nova Ponte