

CONSERVADOR DAS ÁGUAS

LEI MUNICIPAL 2.100/2005

EXTREMA SAUDÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL - 2005/2008

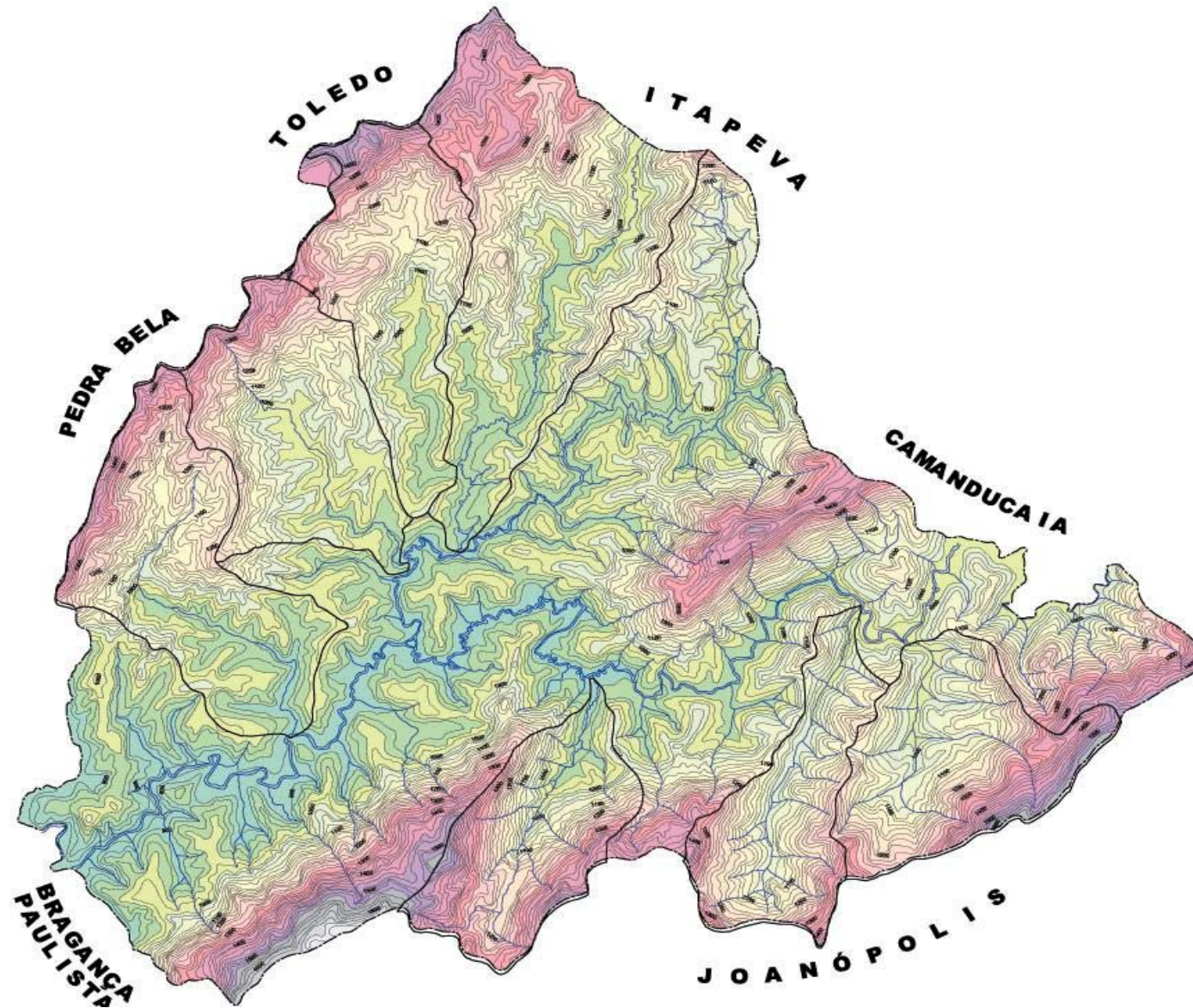
EXTREMA

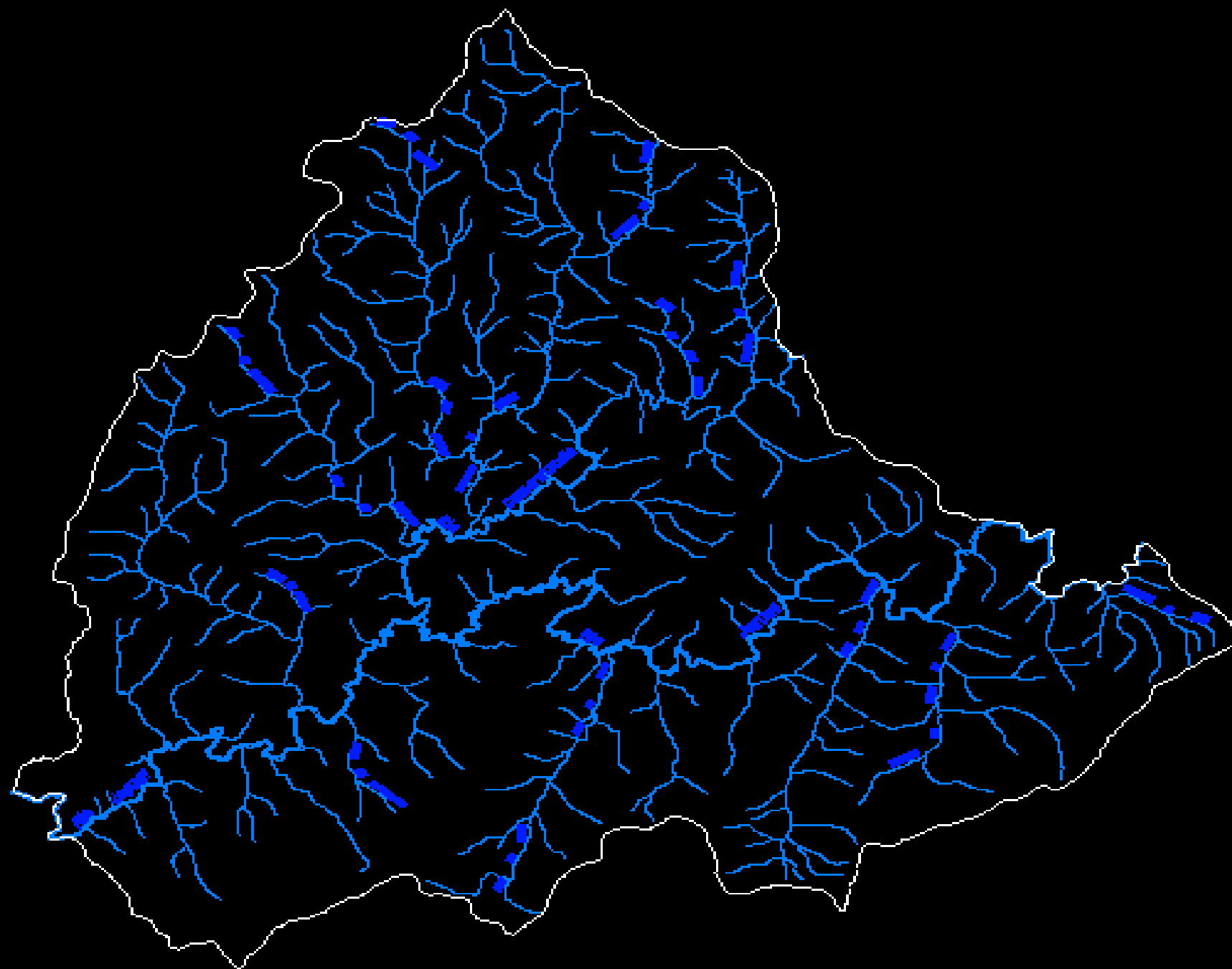
- EXTREMO SUL DE MINAS.
- SERRA DA MANTIQUEIRA.
- 480 KM BH E 100 KM DA CIDADE DE SP.
- POPULAÇÃO – 20.000 HABITANTES.
- CONTINUIDADE ADMINISTRATIVA DE 17 ANOS – 5 MANDATOS.
- PLANEJAR O FUTURO AGENDA 21- 2020.

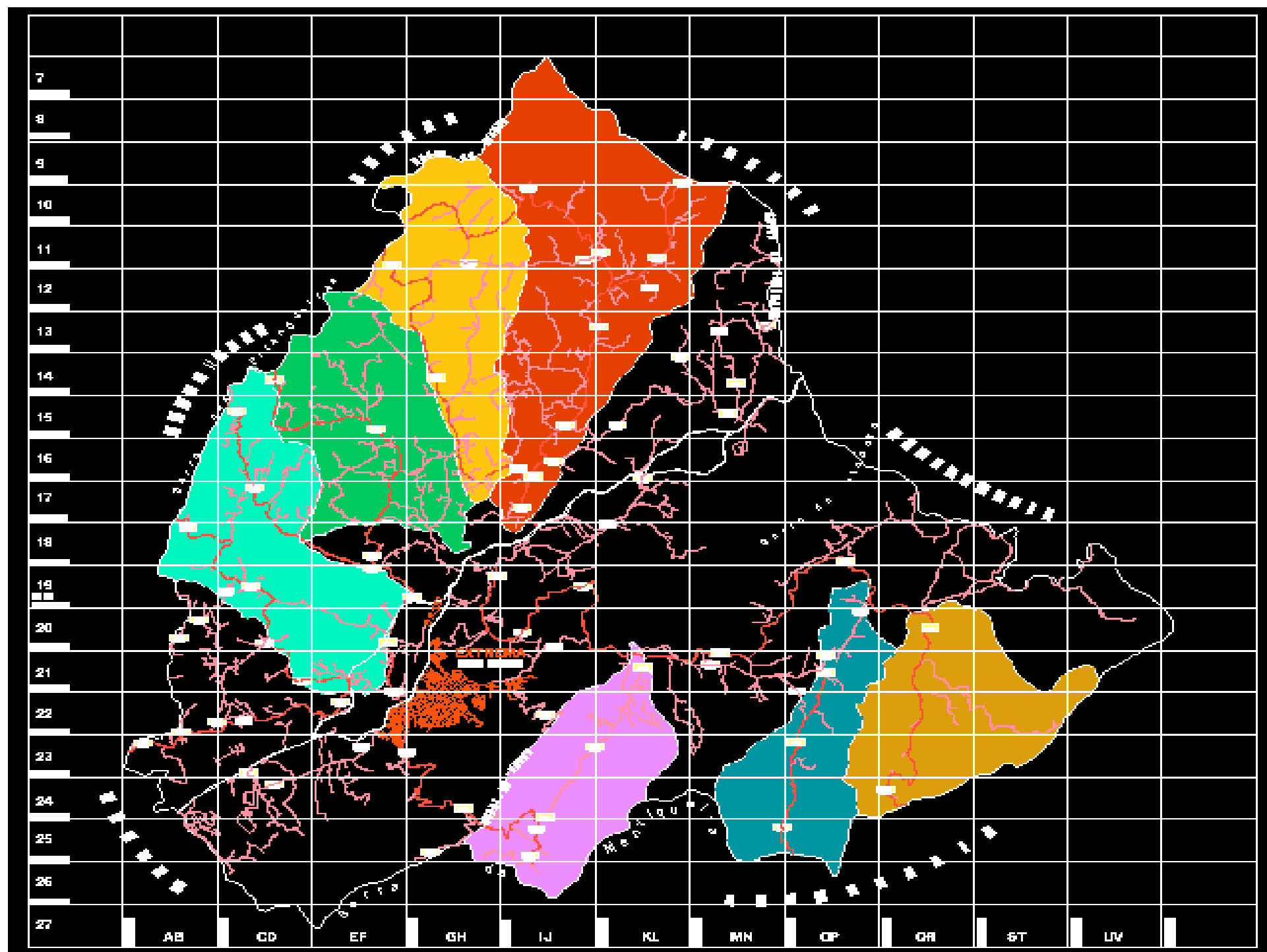
HISTÓRICO

- 1996 à 1998 :
 - – PROJETO PED/PNMA – MANEJO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS.
- 1999 à 2002:
 - – PROJETO ÁGUA É VIDA / MMA
- A partir de 2003:
 - – PROJETO CONSERVADOR DAS ÁGUAS

ÁGUA É VIDA – ESTUDOS AMBIENTAIS

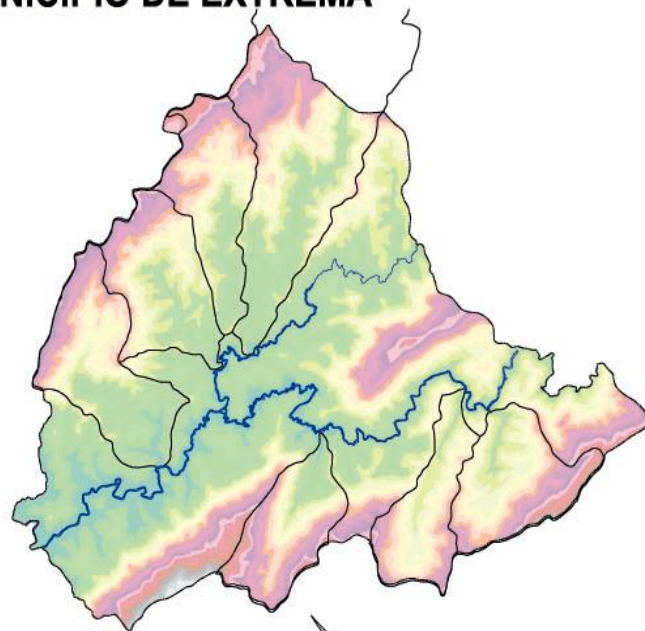




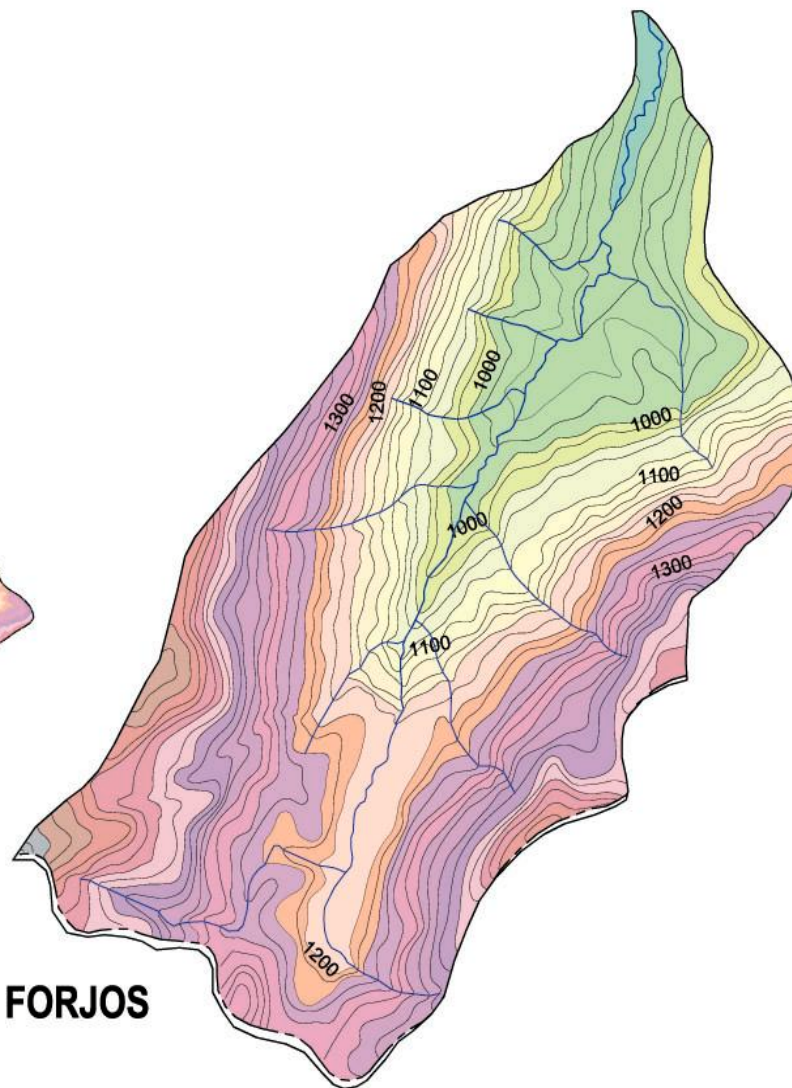


ESTUDOS AMBIENTAIS

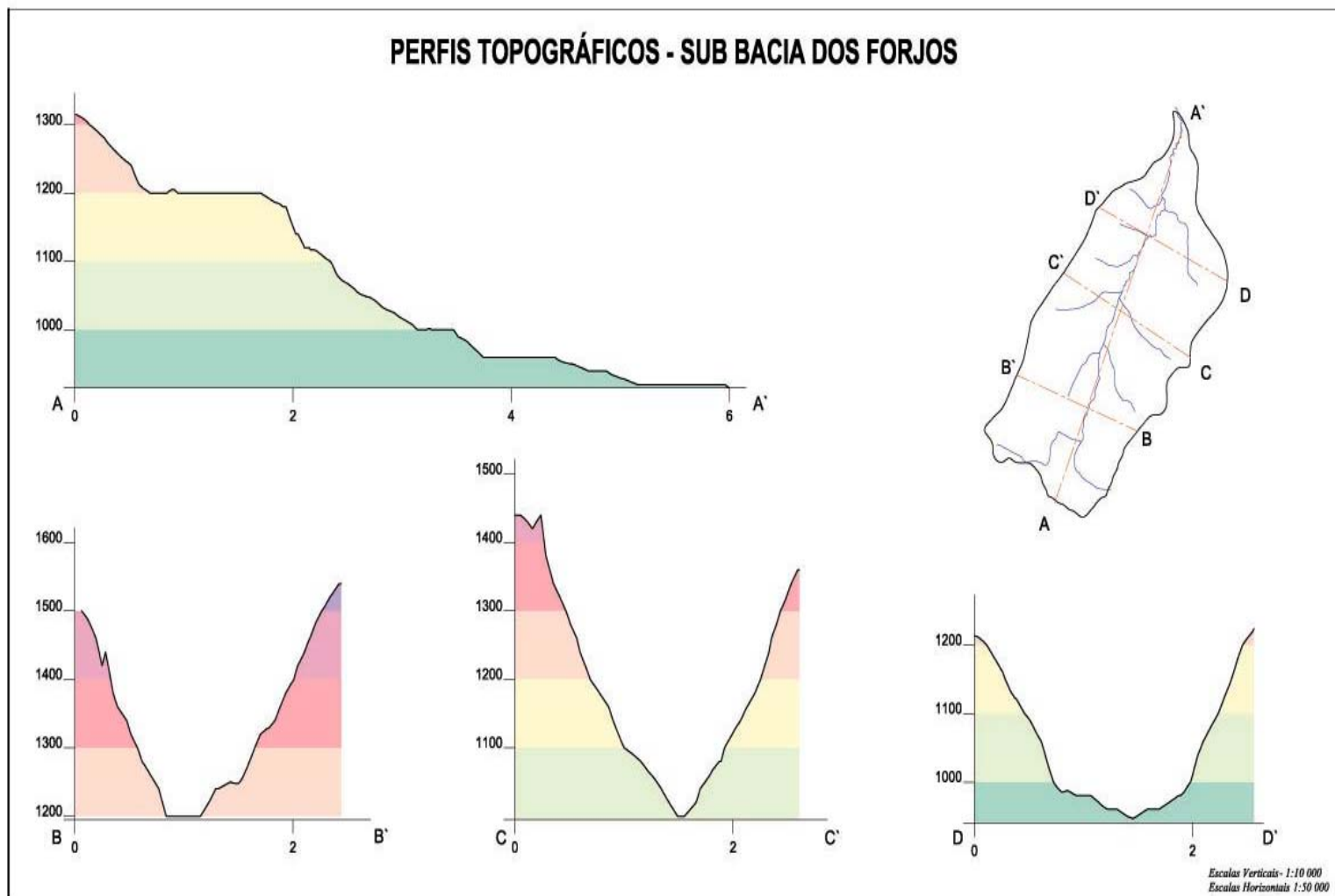
MUNICÍPIO DE EXTREMA



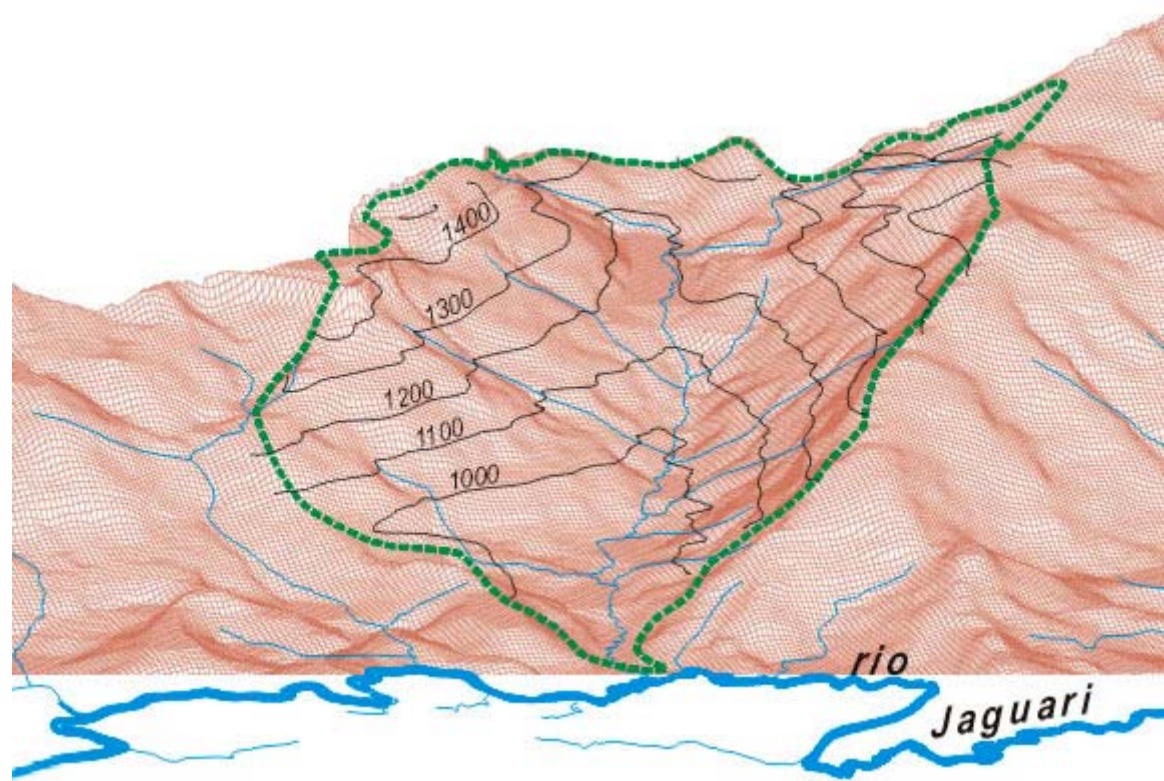
SUB BACIA DOS FORJOS



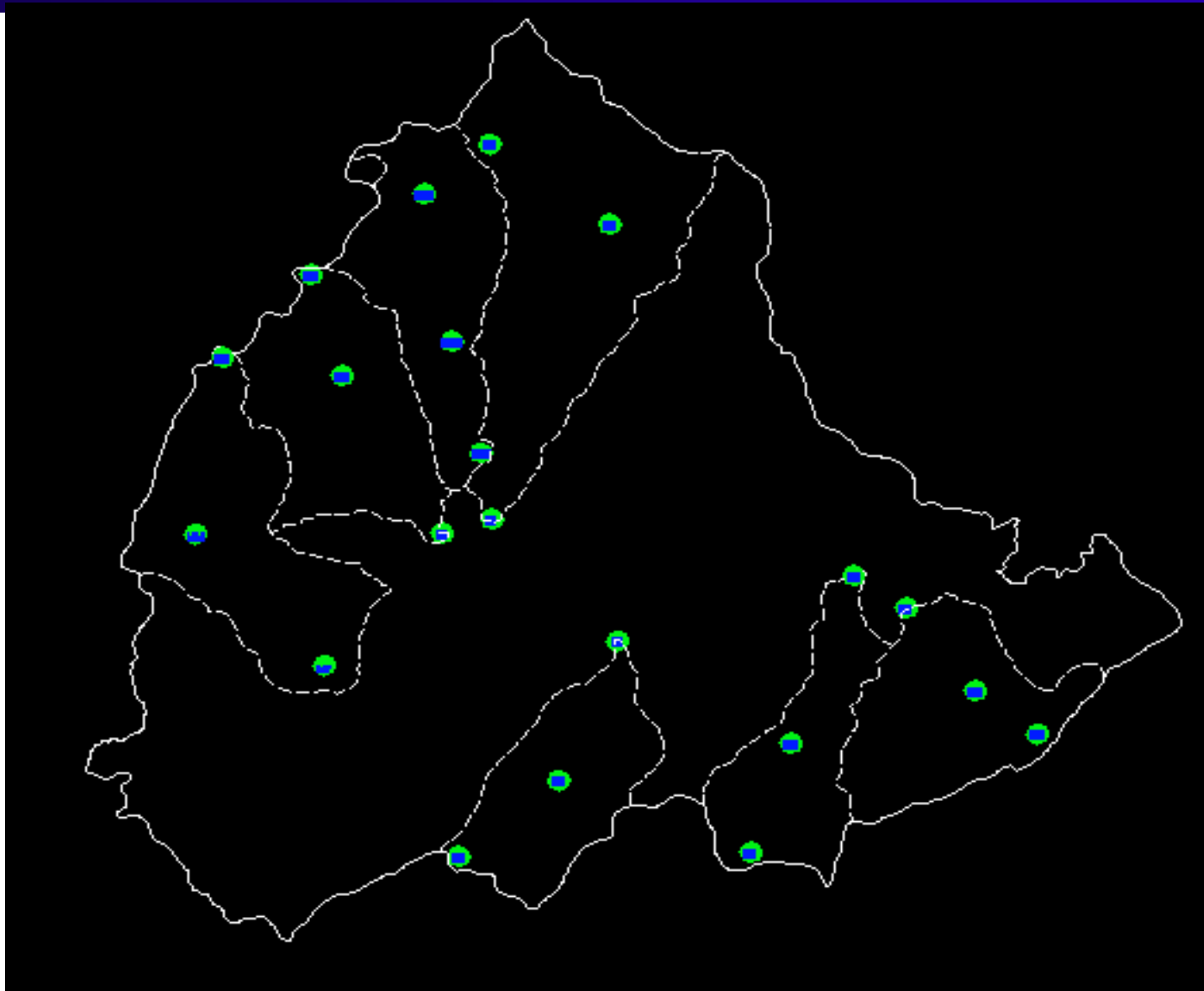
ESTUDOS AMBIENTAIS



SUB BACIAS



MEIO BIÓTICO



MONITORAMENTO



PROJETO CONSERVADOR DAS ÁGUAS

- APÓS OS ESTUDOS IMPLANTAR AÇÕES PARA RECUPERAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO MUNICÍPIO:
- COBERTURA VEGETAL.
- PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS – UM DOS MAIS IMPORTANTES DO BRASIL.
- SANEAMENTO AMBIENTAL.
- CONSERVAÇÃO DO SOLO.



MODELO DE DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA

- USO DA FLORESTA COM FONTE DE ENERGIA.
- SUBSTITUIÇÃO DA FLORESTA PELOS CULTIVOS E PARA PECUÁRIA.
- DEGRADAÇÃO DOS SOLOS.
- PERDA DE BIODIVERSIDADE.
- DIMINUIÇÃO DA RENDA DO PRODUTOR RURAL.

LEI CONSERVADOR DAS ÁGUAS - OBJETIVOS

- PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DO SOLO ATRAVÉS DA GESTÃO AMBIENTAL DO TERRITÓRIO.
- AMPLIAÇÃO DO MODELO DE COMANDO E CONTROLE INTRODUZINDO UM INSTRUMENTO ECONÔMICO.
- IMPLANTAR O PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS UTILIZANDO RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA.

PROJETO CONSERVADOR DAS ÁGUA

- Do princípio do poluidor pagador ao provedor-recebedor, da cobrança pelo uso da água ao incentivo do conservador de água, é justo dar apóio ao proprietário rural que aplique recursos para preservar e conservar os mananciais. As boas práticas adotadas para melhorar a oferta e a qualidade de recursos hídricos devem ser remuneradas como fator de estímulo e de renda.

METAS ESTABELECIDAS NA LEI

- **META 1 - Adoção de práticas conservacionista de solo e estradas vicinais, com finalidade de abatimento efetivo da erosão e da sedimentação.**
- **META 2- Implantação de Sistemas de Saneamento Ambiental: abastecimento de água, tratamento de esgotos e coleta de lixo.**

LEI CONSERVADOR DAS ÁGUAS

- **META 3 - Implantação e Manutenção das Áreas de Preservação Permanente.**
- **META 4 - Implantação através de averbação em cartório da Reserva Legal em áreas contínuas.**
- **PAGAMENTO PELOS SERVIÇOS AMBIENTAIS PELAS METAS CUMPRIDAS DE 100 UFEX (R\$ 148,00) POR HA ANO, DIVIDIDO EM 12 PARCELAS.**

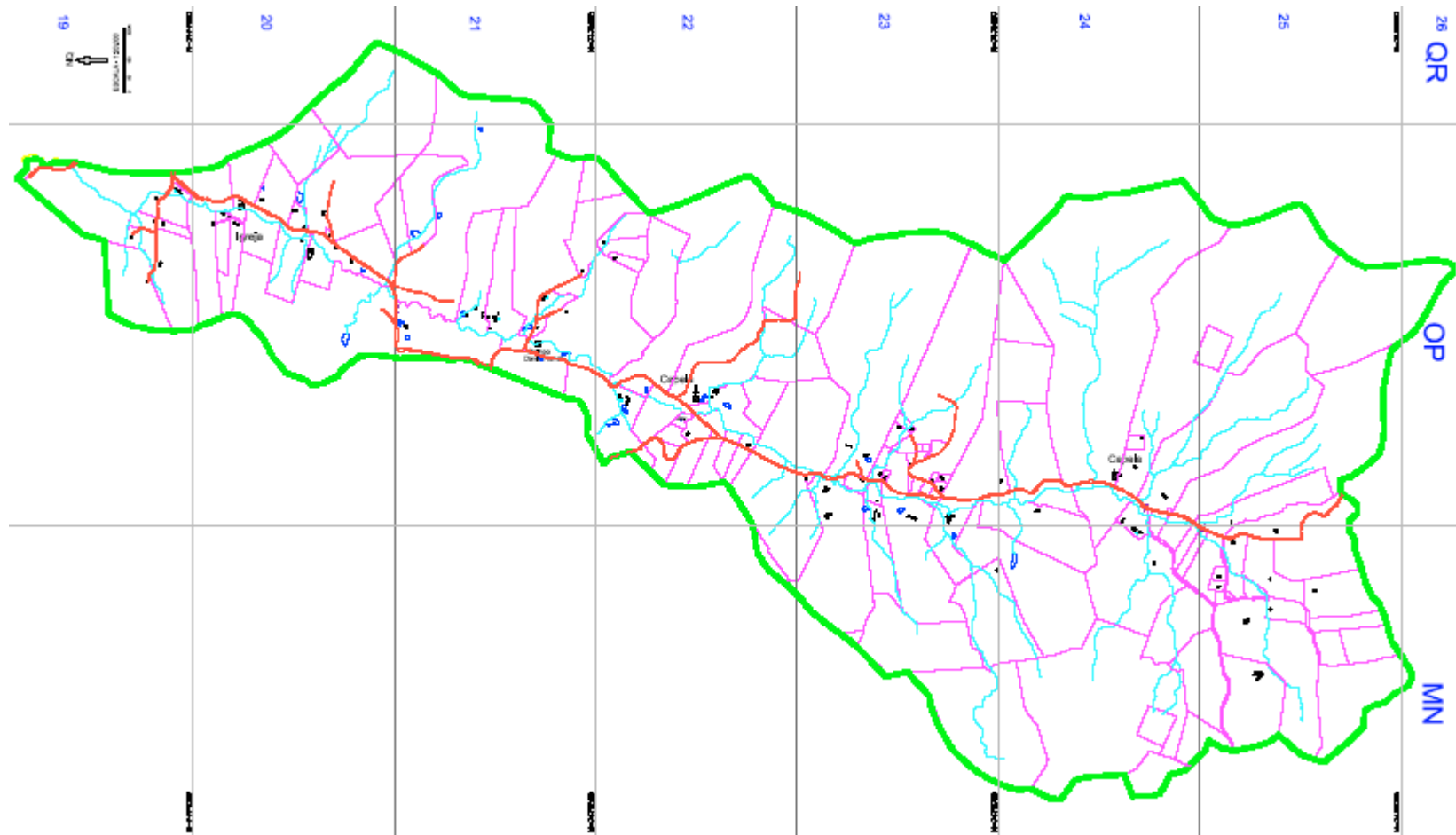
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Aumentar a cobertura vegetal integrada e implantar micro-corredores ecológicos.
- 2- Reduzir a poluição decorrente dos processos erosivos e da falta de saneamento ambiental.
- 3- Garantir a sustentabilidade sócioambiental dos manejos e práticas implantadas, por meio serviços ambientais (incentivos financeiros) aos produtores rurais.

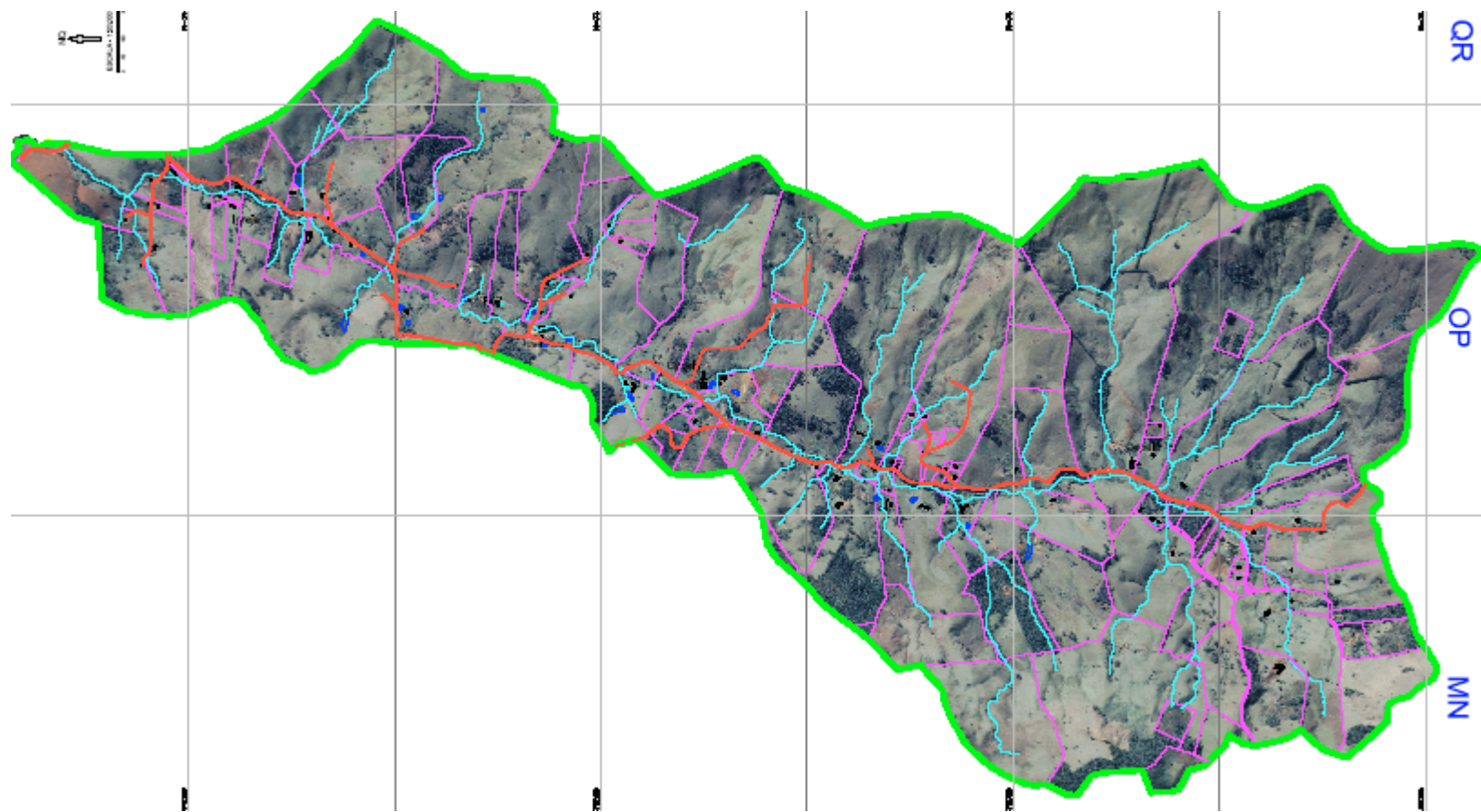
PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA ZONA RURAL

- SERVIÇOS AMBIENTAIS PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA.
- MELHORIA A PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA:
- PECUÁRIA LEITEIRA – CONVÊNIO EMBRAPA.
- FRUTICULTURA – CONVÊNIO EPAMIG.
- SILVICULTURA.
- MELHORIA DOS INDICADORES SOCIAIS.

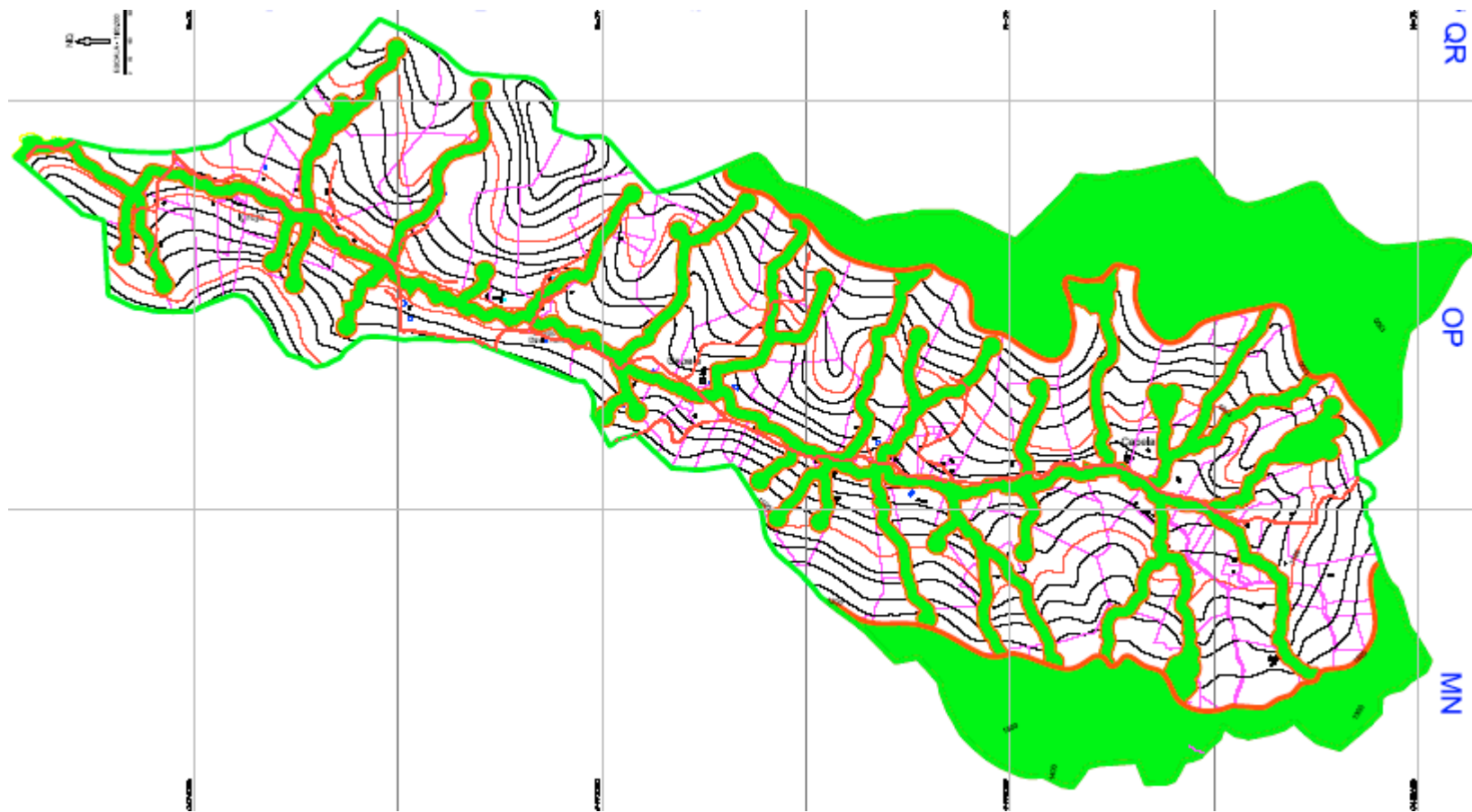
IMPLANTAÇÃO POR SUB BACIA



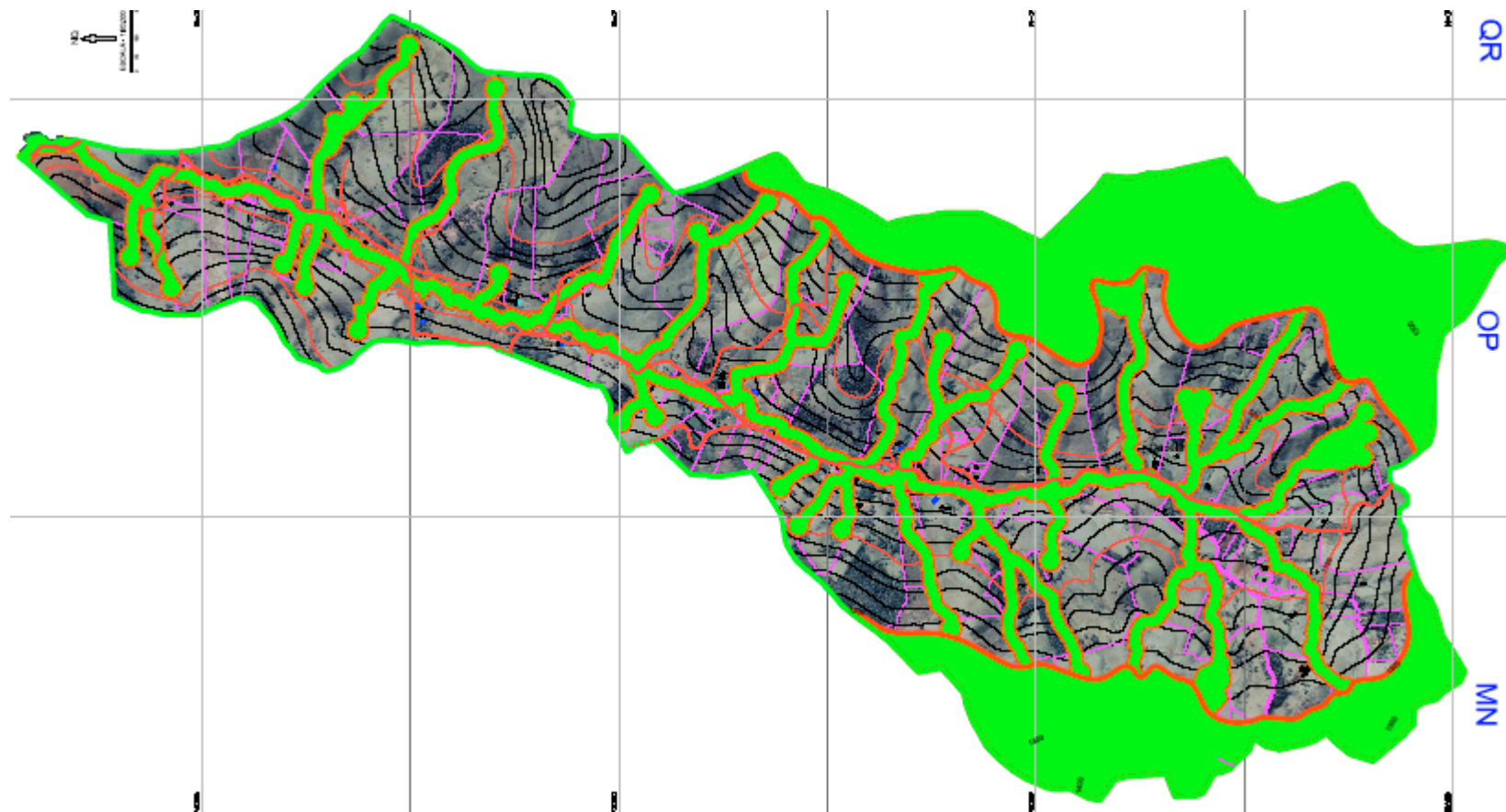
CADASTRO DAS PROPRIEDADES



PROJETOS POR PROPRIEDADE



METAS ESTABELECIDAS





CORREDORES ECOLÓGICOS





RESULTADOS ESPERADOS

- 50 NASCENTES PROTEGIDAS.
- 150 HA DE MATAS CILIARES.
- 280 HA MATA DE TOPO.
- 300 HA RESERVA LEGAL.
- 1.200 HA SOLOS CONSERVADOS.
- 100% PROPRIEDADES COM SANEAMENTO.
- AUMENTO DA VAZÃO MÉDIA DO MANANCIAL.
- AUMENTO DA RENDA E INDICADORES SOCIAIS

INVESTIMENTOS - R\$ 1.000/ha

- FONTES:
- Recursos da Cobrança pelo Uso da Água.
- Fundo Estadual de Recursos Hídricos.
- ANA; IEF; IGAM.
- SABESP.
- CRÉDITOS DE CARBONO.
- CRÉDITOS PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA.

PARCERIAS NÃO GOVERNAMENTAIS



Valor Natural

*The Nature
Conservancy*®



CONSERVAR É DA NOSSA NATUREZA



CONSERVAÇÃO
INTERNACIONAL

BRASIL

MUITO OBRIGADO !
meioambiente@extrema.mg.gov.br

EXTREMA SAUDÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL - 2005/2008