

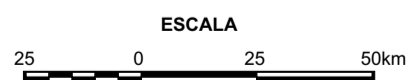
- LEGENDA**
- I - Alto rio das Velhas e Paraopeba
 - II - Médio rio das Velhas e Paraopeba
 - III - Baixo rio das Velhas
 - IV - Rio Pará
 - V - Alto rio São Francisco
 - VI - Médio São Francisco, rios Indaia, Borrachudo, Abaeté e Baixo Paraopeba
 - Curso d'água
 - Divisor de bacia
 - Divisor de sub-bacia
 - Estrada
 - Cidade
 - Q_{med} Média das vazões Médias Anuais (m^3/s)
 - Q_{med-Tr} Vazão média anual associada a um tempo de retorno Tr (m^3/s)
 - X_{Tr} Quantil regional adimensionalizado associado a um tempo de retorno Tr
 - A Área (km^2)
 - P Precipitação média Anual (m)
 - Áreas onde as equações regionais são aplicáveis com restrições

REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES DAS SUB-BACIAS 40 E 41

REGIÕES HOMOGÊNEAS PARA VAZÕES MÉDIAS ANUAIS

A estimativa da vazão média anual associada a um tempo de retorno (Tr) nas regiões homogêneas é efetuada através da seguinte equação:

$$Q_{med-Tr} = Q_{med} \cdot X_{Tr}$$



DEZ./2001

Execução: Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, na Superintendência Regional de Belo Horizonte, em Convênio com a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.
Convênio: ANEEL N° 015/2000 - 013/CPRM/2000.
Técnicos Responsáveis: Eng° Mestre, Eber José de Andrade Pinto e Eng° Margarida Maria Silva Alves.
Equipe: Técnico em Hidrologia Maurina Soares Siqueira de Freitas.
Supervisão Geral: Eng° Mestre, Lígia Maria Nascimento de Araújo.
Consultor: Prof., Ph.D., Carlos Eduardo M. Tucci.
Coordenação: Gerente de Hidrologia e Gestão Territorial - GEHTE, Eng° Maria Leticia Rabelo Alves Patrus.
Editoração: Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento - GERIDE: Geólogo Nelson Baptista de O. R. Costa.
Executado por Elizabeth de Almeida Cadete Costa.
Base Cartográfica: Cartas planialtimétricas do IBGE em escala 1:250.000.