

4. ESTUDOS BÁSICOS

4.1 Levantamentos Topobatimétricos e Medições de N.A.'s

Nos dias 7 e 8 de junho foi realizada visita técnica no Rio Paraíba do Sul a jusante da Ilha Serena.

Esta visita teve o objetivo de identificar no local obstruções passíveis de derrocamento para rebaixamento do NA a jusante da Casa de Força.

A equipe foi composta pelos engenheiros Walles Pereira da Cemig e Hugo Modenesi da Spec, acompanhados das equipes de topografia e hidrometria da Cemig, que permaneceram no local para execução dos levantamentos.

Foram levantadas 6 seções topobatimétricas com os respectivos níveis de água, que são apresentadas nos desenhos seguintes.

Planta de Localização das Seções Topobatimétricas Levantadas pela Cemig



N = 7.598.400

N = 7.598.000

N = 7.597.600

N = 7.597.200

E = 797.200

E = 797.600

E = 798.000

E = 798.400

E = 798.800

Serção Roda D'agua Montante

Serção Roda D'agua Jusante

Serção Roda D'agua Jusante

Serção Segunda Corredeira Montante

Serção Segunda Corredeira

Serção Segunda Corredeira Jusante

250m

253m

158m

217m

373m

344m

325m

371m

320m

228m

239m

267m

236m

215m



