ANEXO I

CADERNO TÉCNICO COM OS ELEMENTOS BÁSICOS DE PROJETO

VOLUME IV **(DVD1) SONDAGENS, ENSAIOS GEOTÉCNICOS E GEOFÍSICOS E SEÇÕES GEOTÉCNICAS**

DVD1 -

1- Perfis de sondagens a percussão

2- Perfis de sondagens mistas – percussão e rotativas

3- Perfis construtivos e testes de funcionamento de piezômetros

4- Levantamento topográfico de sondagens e piezômetros

5- Ensaios geotécnicos em solos:

- a- granulometria completa (peneiramento e sedimentação)
- b- limites de Atterberg
- c- apreciação petrográfica de agregado miúdo

6- Ensaios geotécnicos em rochas:

- a- resistência à compressão uniaxial
- b- resistência à compressão diametral (ensaio brasileiro)
- c- análise petrográfica
- d- abrasividade CERCHAR

7- Ensaios geofísicos:

- a- sísmica de refração
- b- sísmica de reflexão
- c- ensaios geoelétricos
- d- provas MASW

8- Ensaios geotécnicos “in situ”:

- a- perda d’água sob pressão

b- televisamento de paredes de sondagens com obtenção de dados estruturais

9- Seções geológico-geotécnicas longitudinais à linha e transversais às estações