



## **APRESENTAÇÃO**

---

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**



*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*

## APRESENTAÇÃO

A RW - Engenheiros Consultores S/C Ltda vem através deste documento apresentar o Projeto Executivo da Barragem Itapajé, em Itapajé. Ceará, objeto da Carta Convite N° 007/2006-AGRIC e do Contrato N°303/2006 celebrado entre esta consultora e a Prefeitura Municipal de Itapajé.

O projeto da citada barragem é apresentada nos seguintes volumes:

VOLUME 1 – Relatório do Projeto;

### **VOLUME 1A – Estudos Geotécnicos**

VOLUME 2 – Desenhos;

Tomo I

Tomo II

VOLUME 3 – Memória de Cálculo;

VOLUME 4 – Orçamento;

VOLUME 5 – Especificações;

VOLUME 6 – Síntese;

VOLUME 7 – Desapropriação.

O presente volume é nomeado como Volume 1A – Estudos Geotécnicos.



**ÍNDICE**

---

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**



---

Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)

# ÍNDICE

<b>ÍNDICE.....</b>	<b>4</b>
1 – INTRODUÇÃO.....	6





## **1 – INTRODUÇÃO**

---

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**



*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*

## 1 – INTRODUÇÃO

O anexo dos estudos geotécnicos é composto dos seguintes elementos:

- Perfis Individuais das Sondagens Realizadas no Eixo Barrável.
- Perfis Individuais das Sondagens Realizadas no Eixo Vertedouro.
- Ensaios de Laboratório dos Materiais de Construção da Barragem.

Complementar aos estudos geotécnicos, é inserido um adendo composto da planta do perfil geológico do eixo barrável e a planta geológica da bacia hidráulica.





**PERFIS INDIVIDUAIS DAS SONDAgens REALIZADAS NO EIXO BARRÁVEL**

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**

*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*





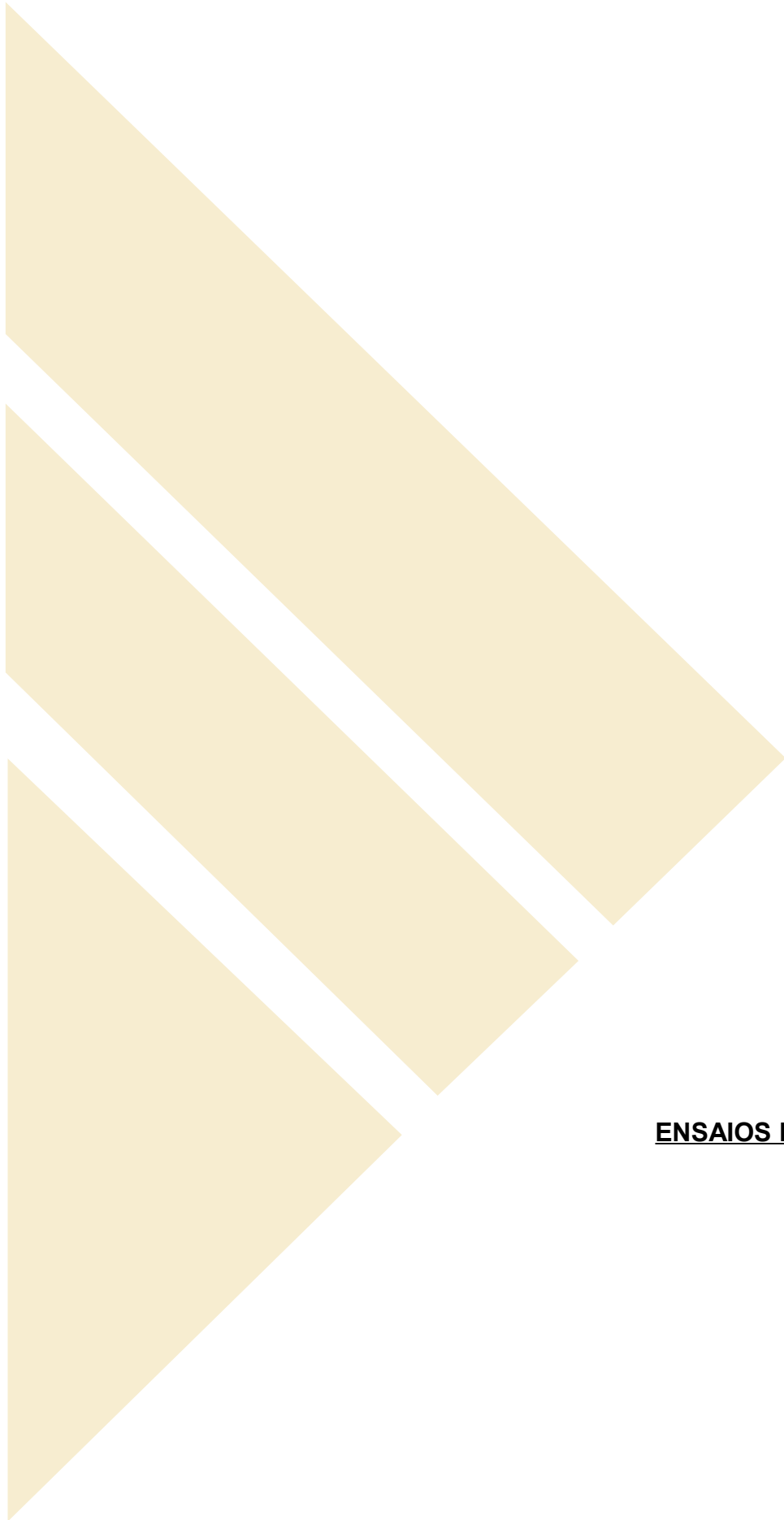
**PERFIS INDIVIDUAIS DAS SONDAGENS REALIZADAS NO EIXO VERTEDOURO**

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**

*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*







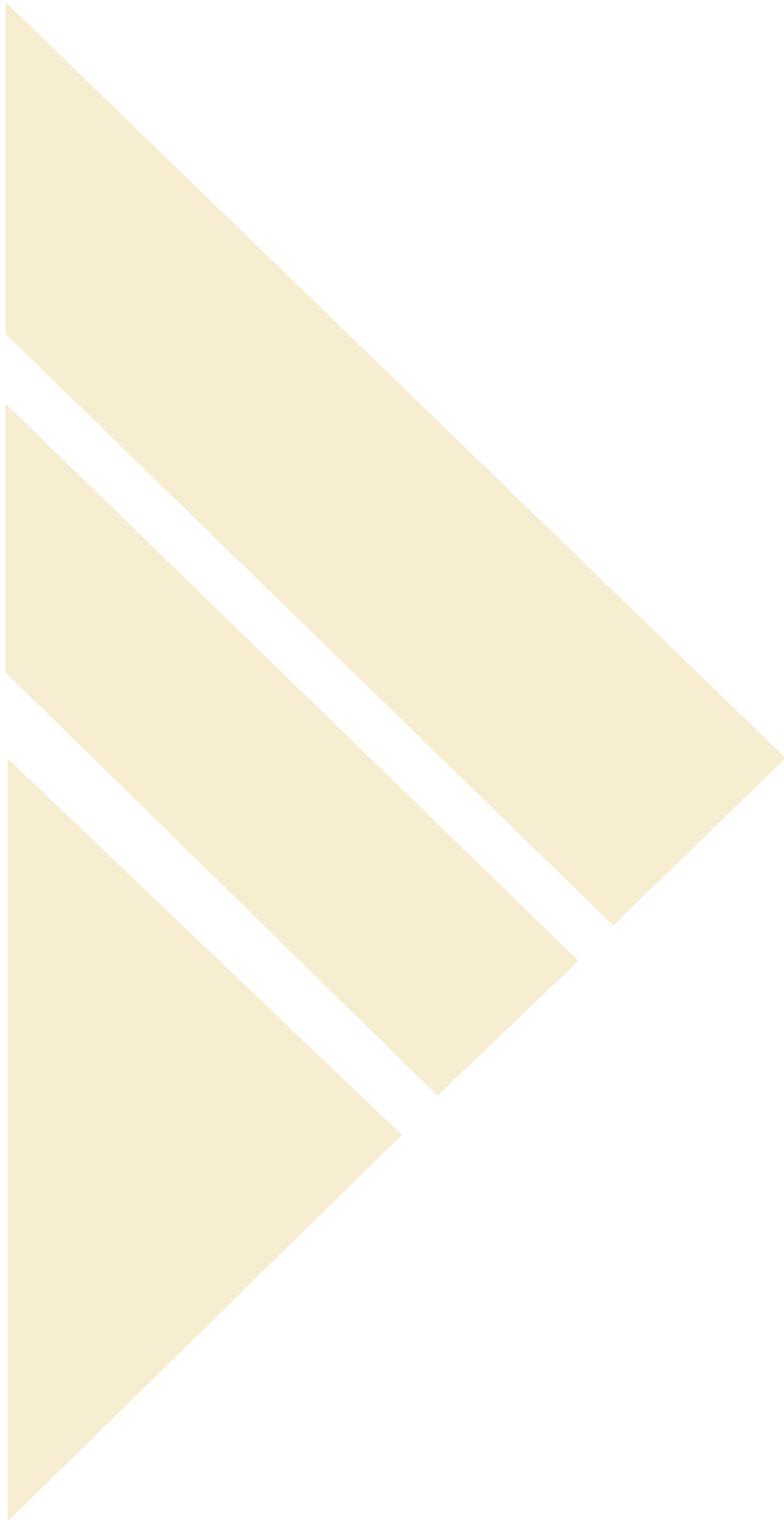
## **ENSAIOS DE LABORATÓRIO**

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**



---

*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*



**ADENDO**

**RW – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA**



---

*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*