

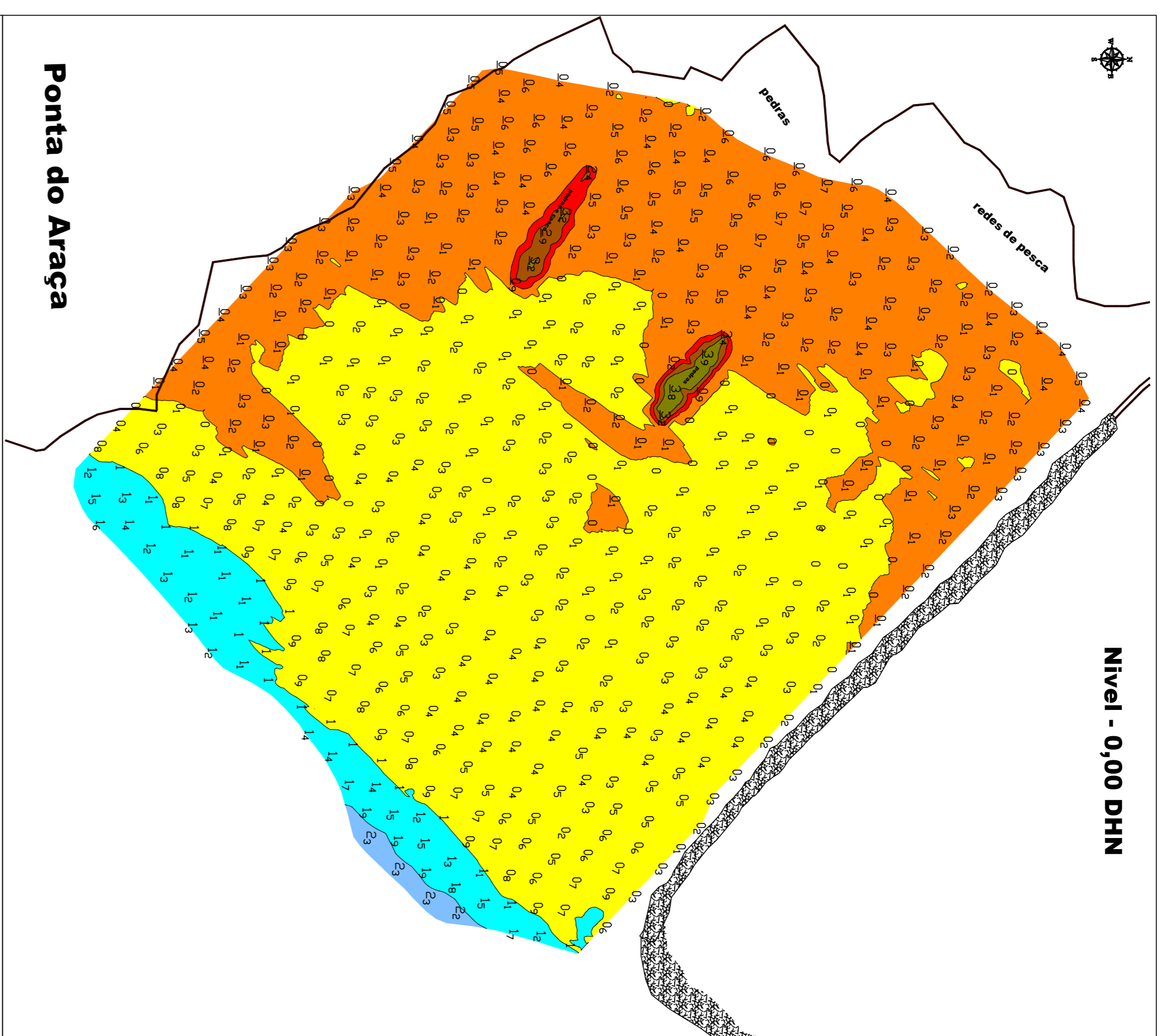
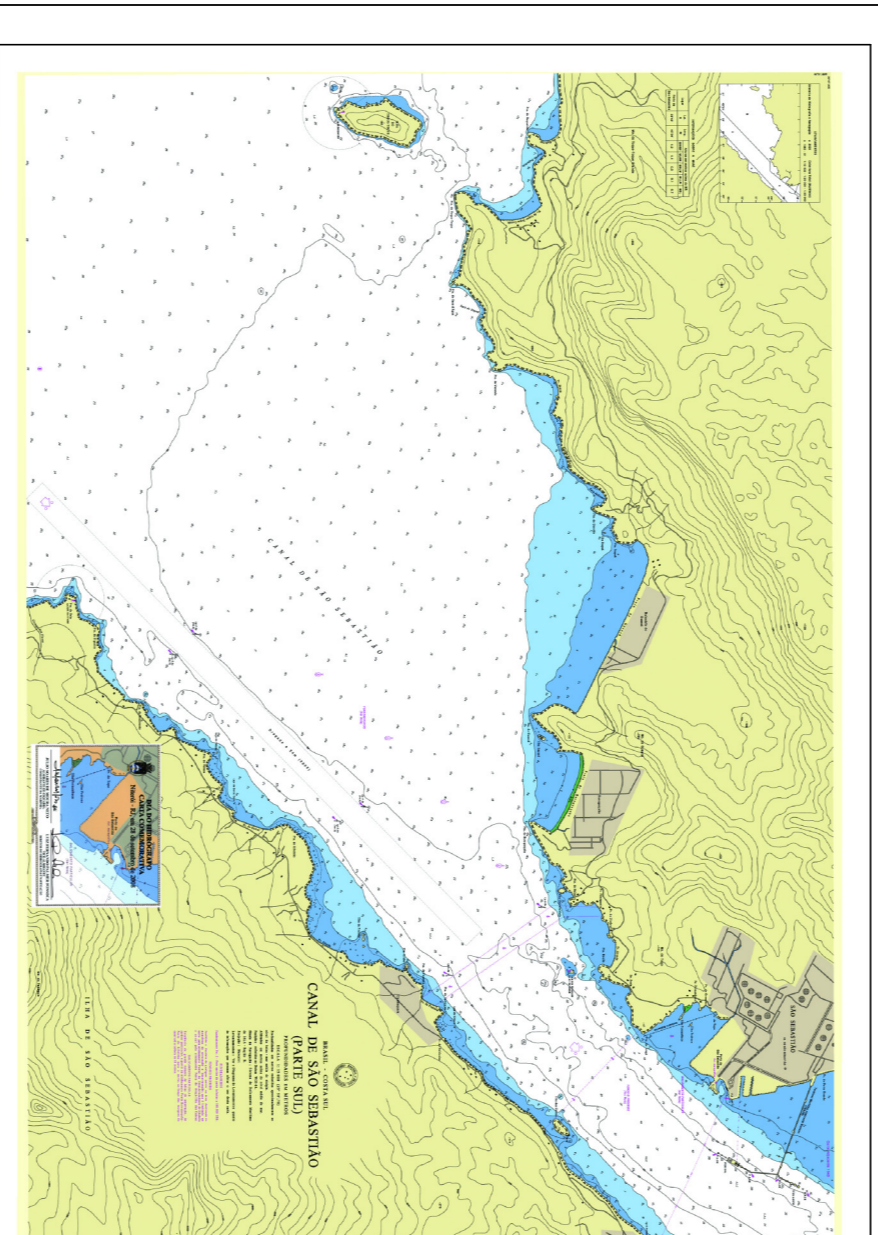
**LEGENDA DE CORES**



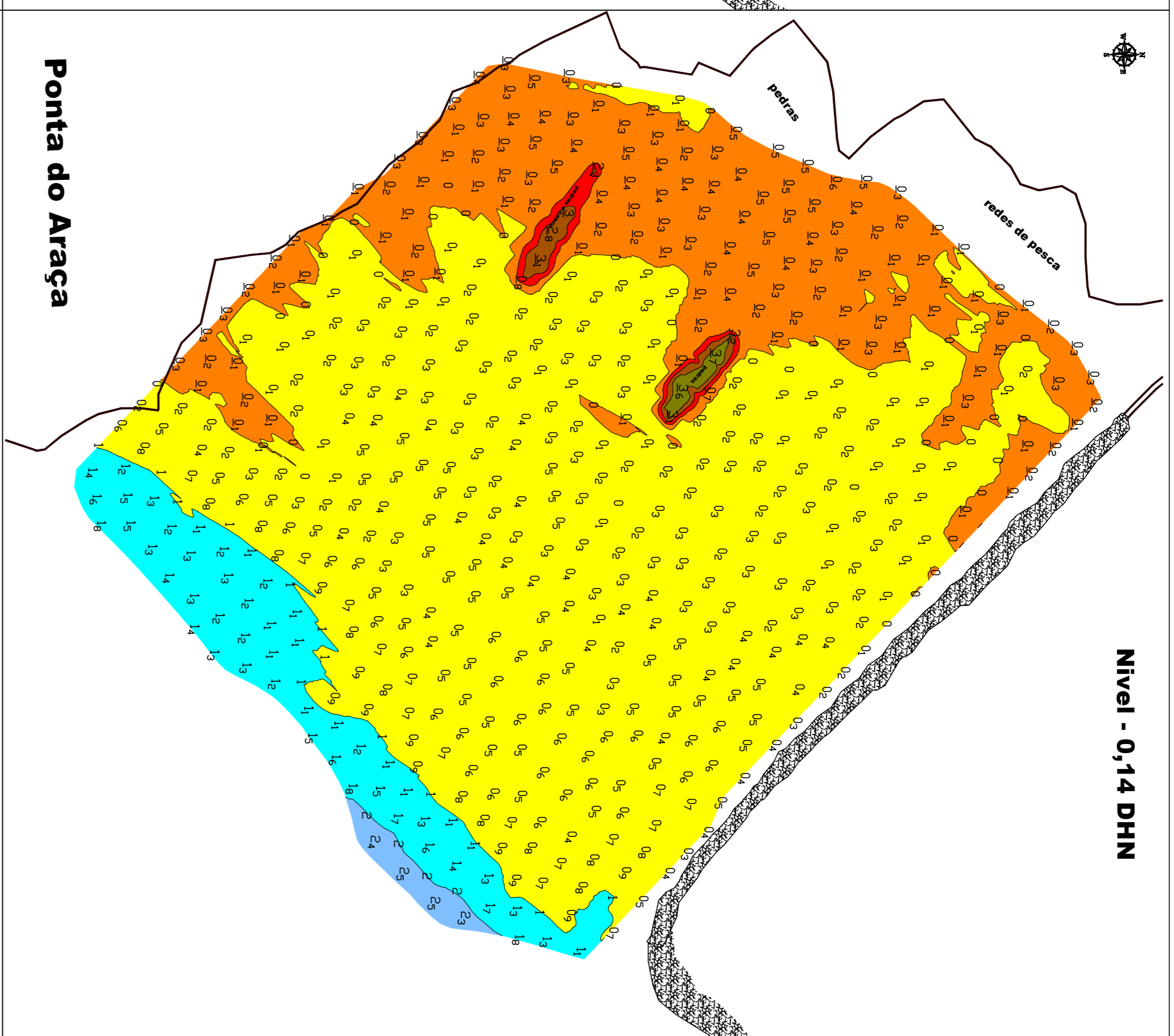
**INFORMAÇÕES**

- 1 - Coordenadas referidas ao Datum WGS 84;
- 2 - Projeção UTM 23º S - Meridiano Central 045º W;
- 3 - Sistema de posicionamento DGPS com sinal Omnistar;
- 4 - Profundidades em metros reduzidas ao N.R. de DHN (Carta N.º 1644);
- 5 - Leituras do N.A. realizadas na régua no Cal do porto de São Sebastião;
- 6 - Ecobastimento de frequência 210 KHz;
- 7 - Software de aquisição e processamento - Hypack 2010;
- 8 - Seções transversais 10/10 metros;
- 9 - Área - Enseada do Araca - São Sebastião - SP;
- 10 - Levantamentos realizados no trecho = 1 LH;
- 11 - Data do levantamento: 15-ago-2011;
- 12 - Distâncias entre as seções = 1 metro;
- 13 - Raio entre as cotas = 25 metros.

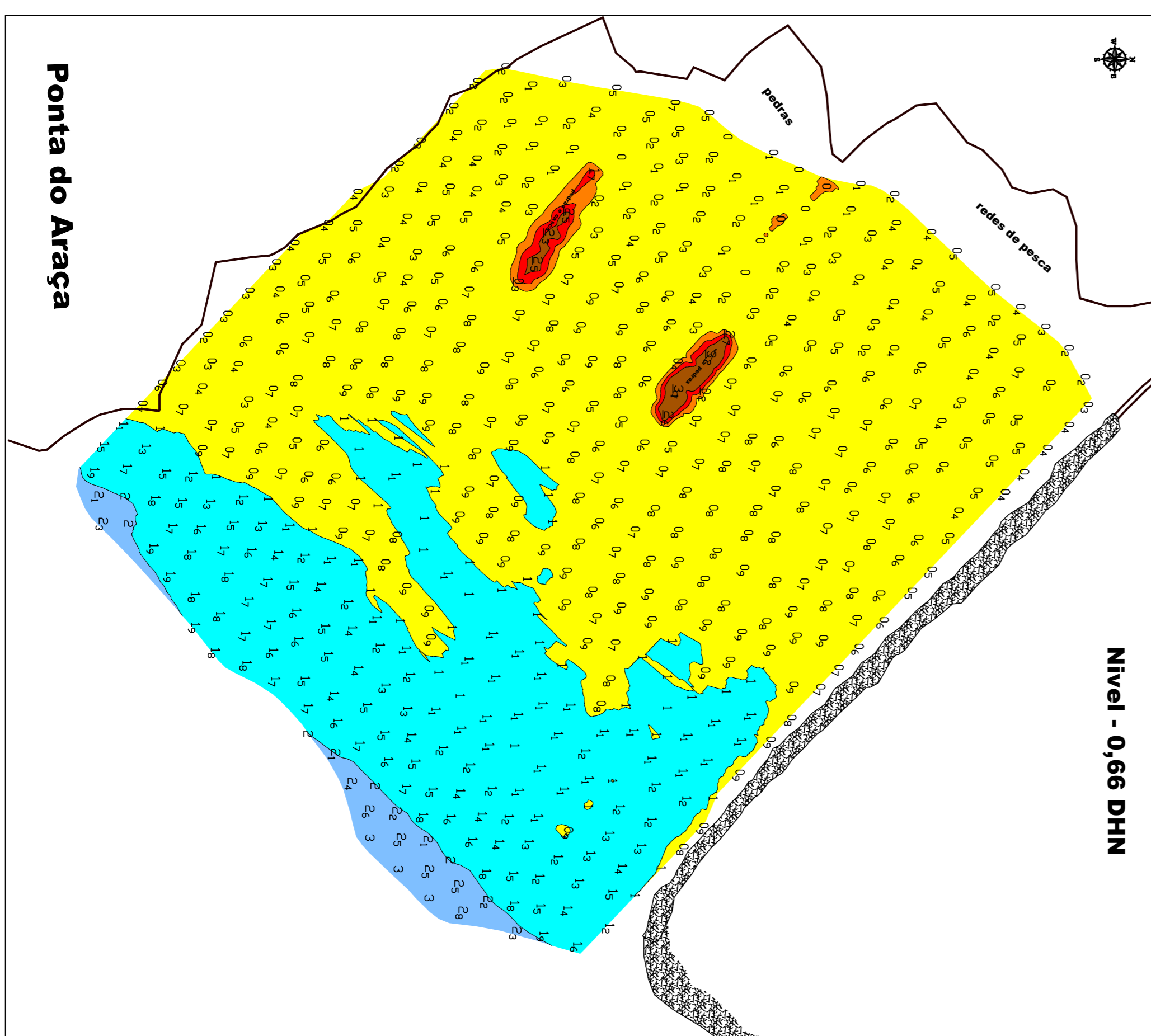
**CARTA 1644**



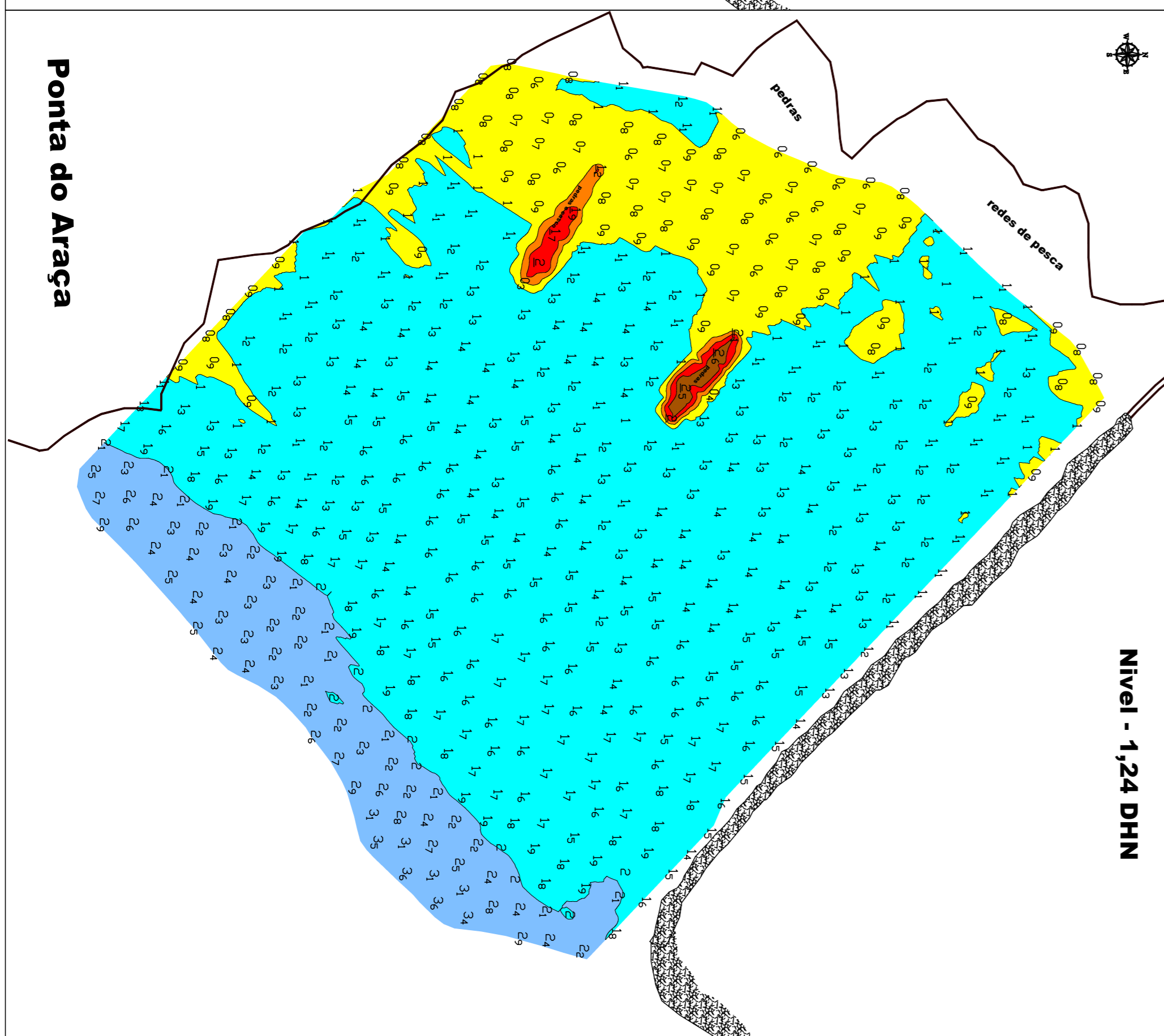
**Nível - 0,00 DHN**



**Nível - 0,14 DHN**



**Nível - 0,66 DHN**



**Nível - 1,24 DHN**

**CONTRATANTE:**

HYDROTECH SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA.



ENSEADA DO ARAÇA  
SÃO SEBASTIÃO - SP

LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO

**CONTRATADA:**



CPEA - Consultoria, planejamento e estudos ambientais

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Fábio Costa Fogaça

CREG.:  
RS 173023

REV.:  
00

DESENHISTA:  
Hypack 2010

ESCALA:  
1:4000

DATA:  
AGO/2011

00