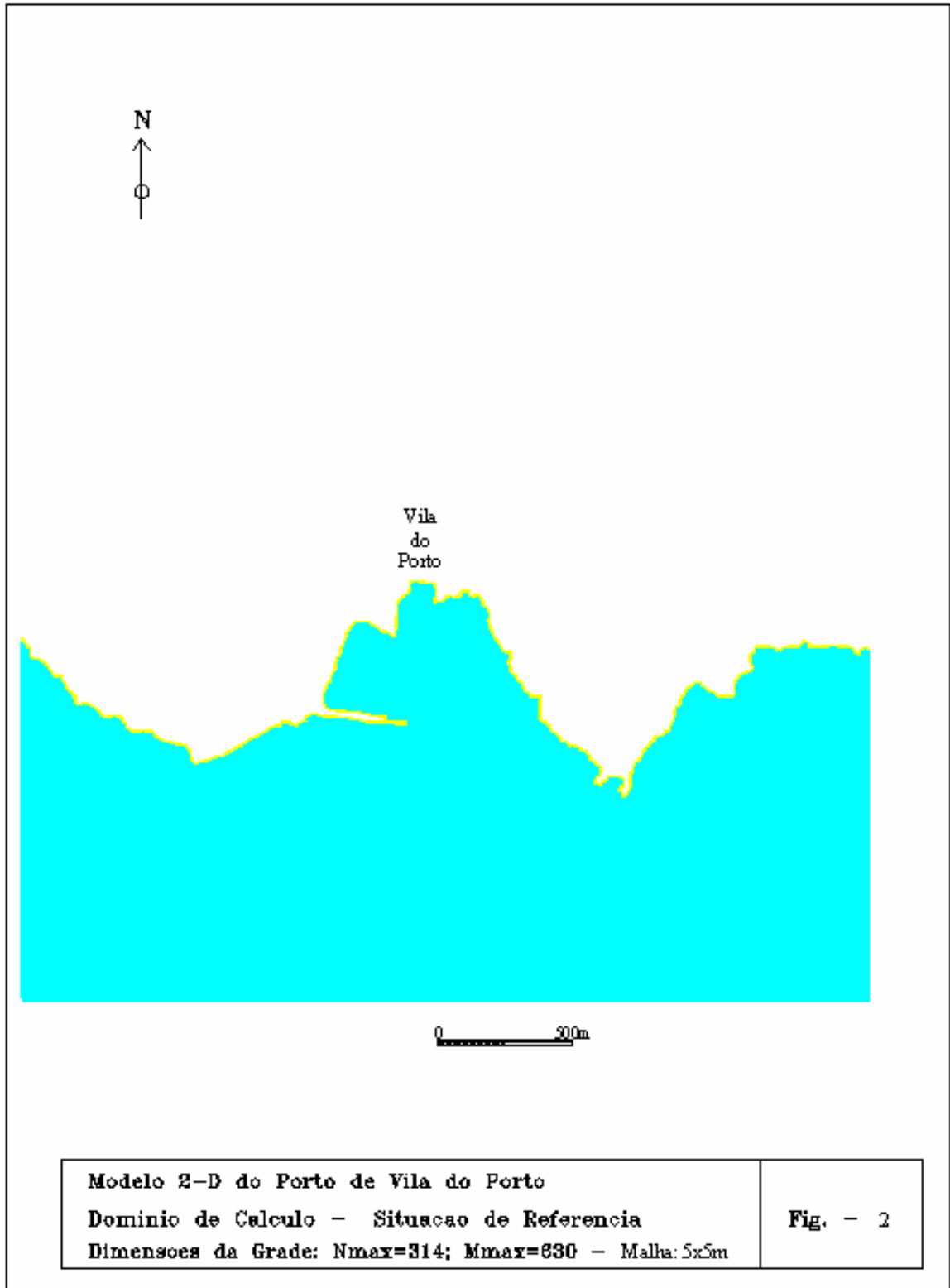


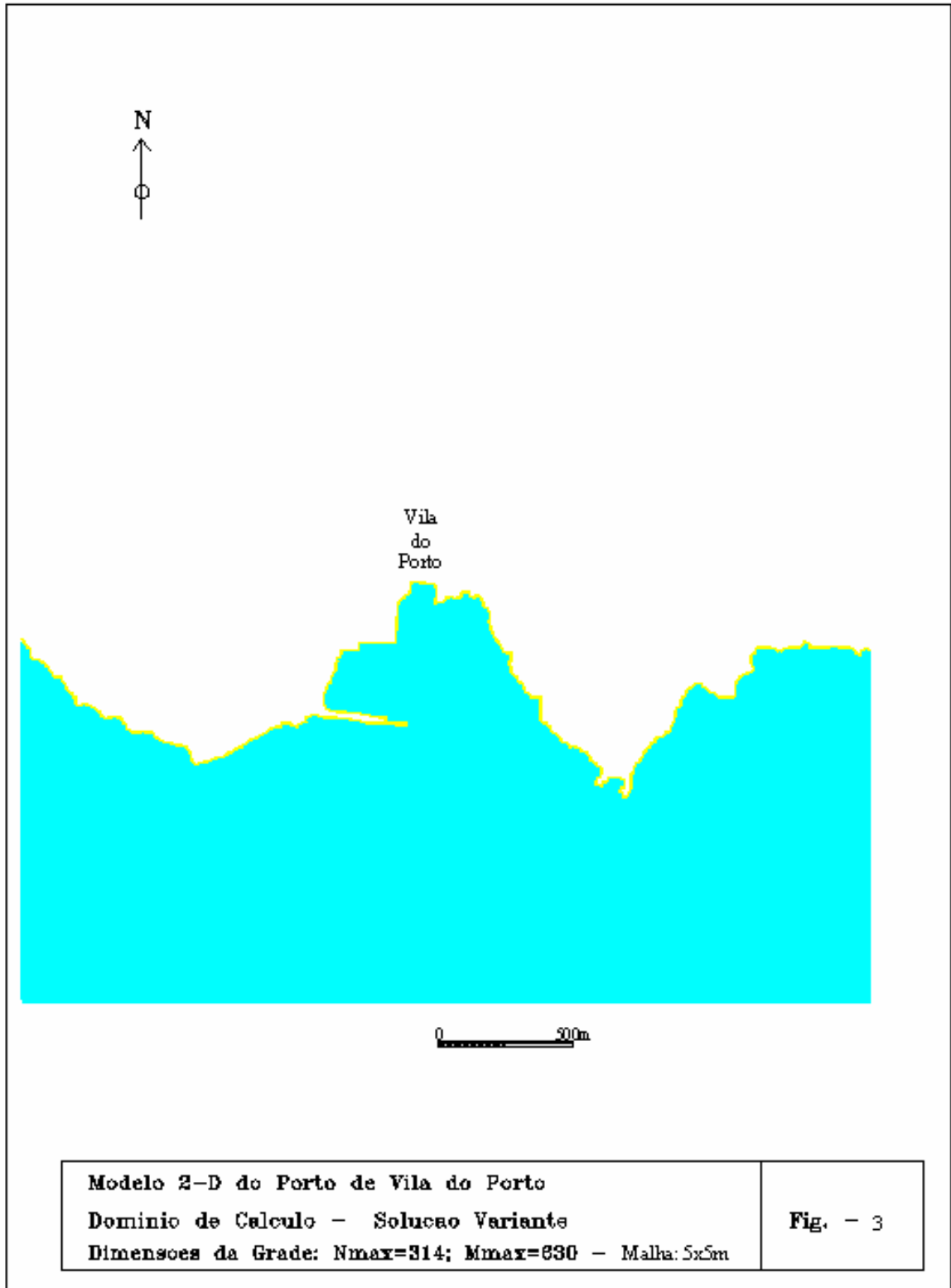
Modelo 2-D do Porto de Vila do Porto

Batimetria e Geometria Limite - Situacao de Referencia

Dimensoes da Grade: Nmax=314; Mmax=630 - Malha: 5x5m

Fig. - 1





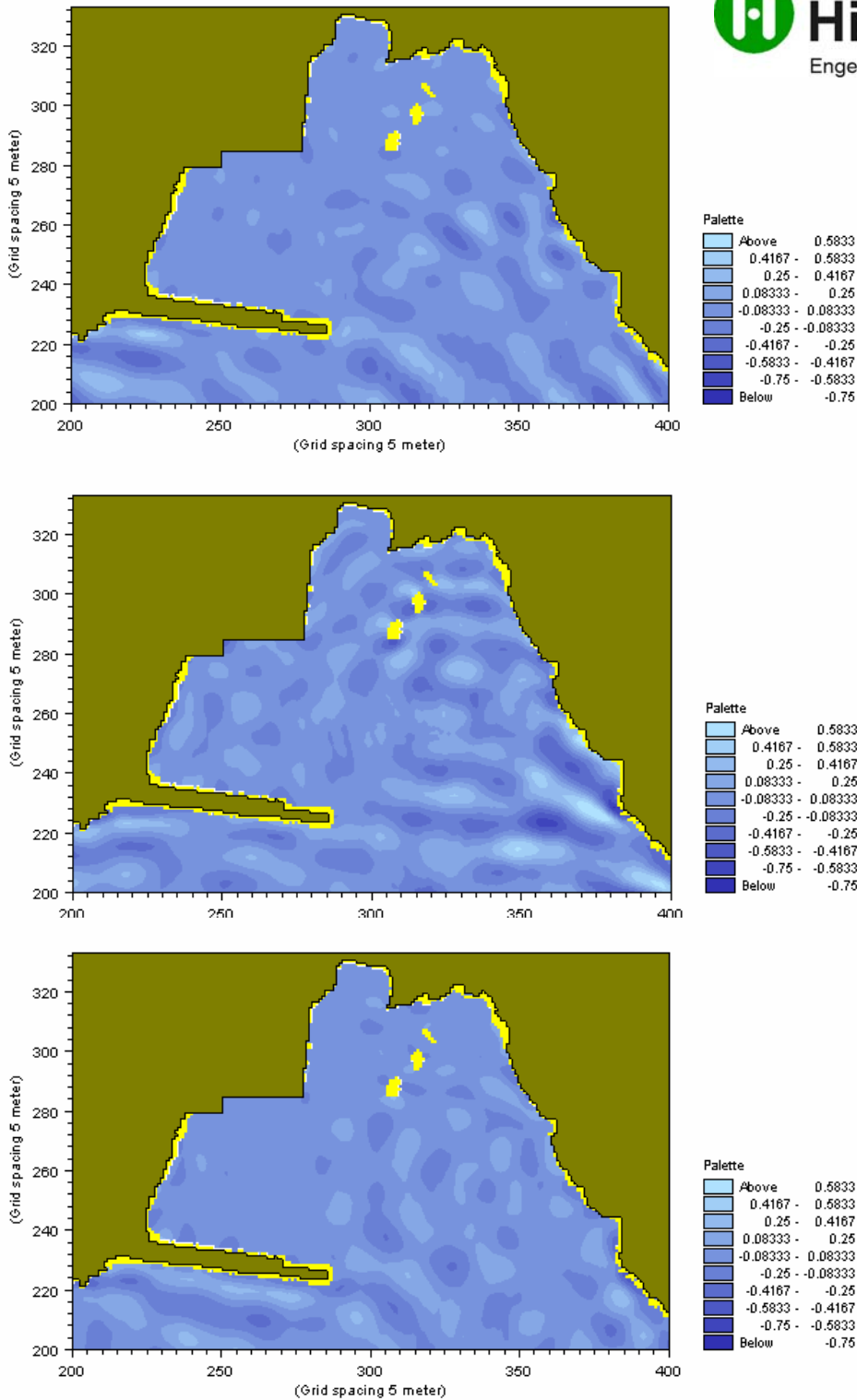


Figura 4 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Elevação da Superfície Livre do Porto de Vila do Porto
 Solução Variante; Rumos SW; S; SE
 Hm0= 1m; T= 10s; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

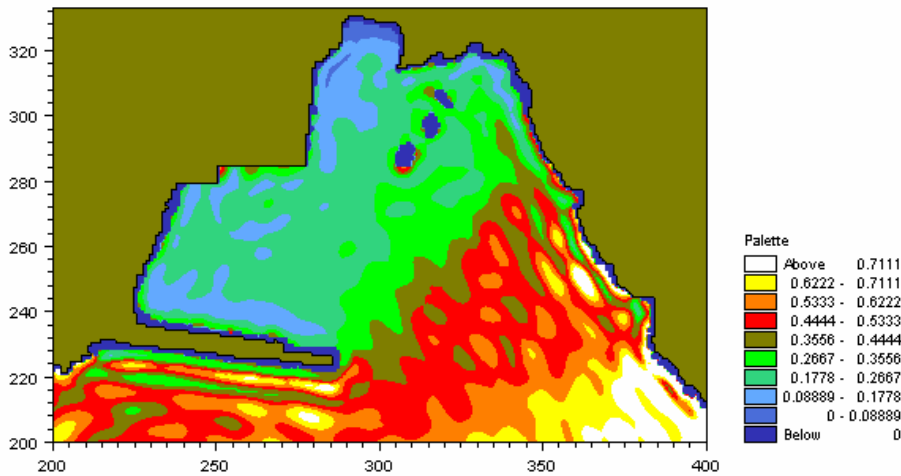
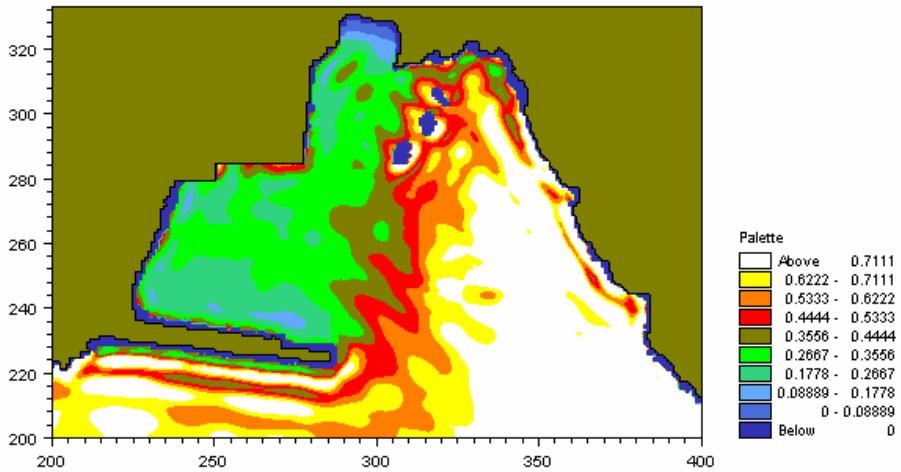
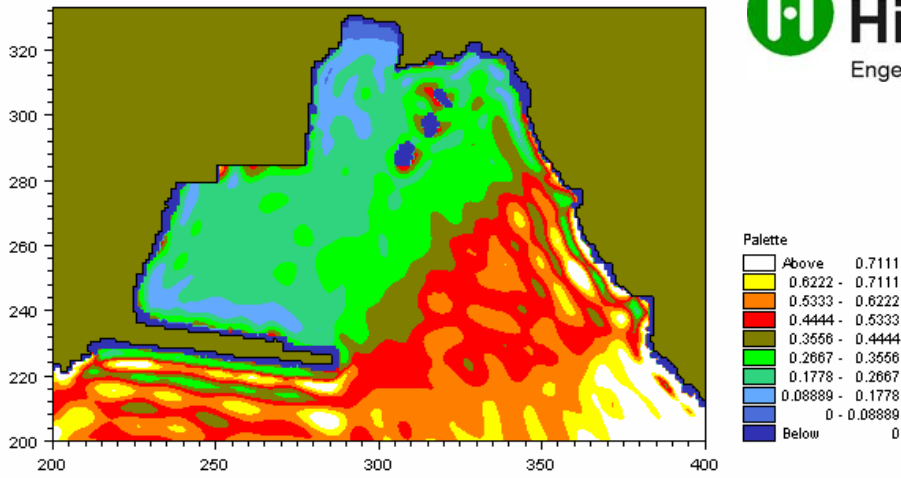


Figura 5 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Índice de Agitação do Porto de Vila do Porto

Solução Variante; Rumos SW; S; SE

Hm0= 1m; T= 10s; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

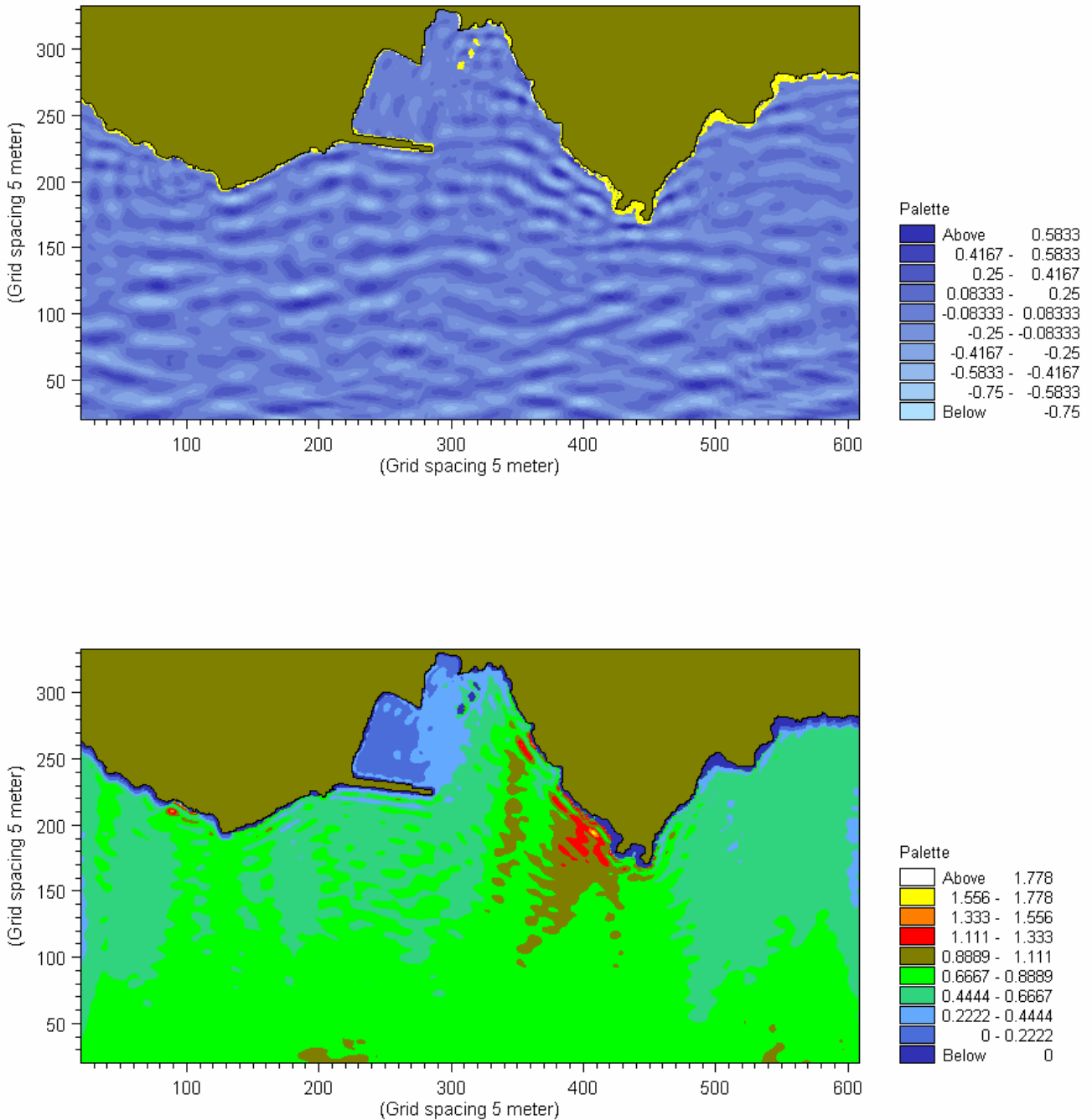


Figura 6 - Modelo DHI/ MIKE21-BW da Zona Costeira do Porto de Vila do Porto
Elevação da Superfície Livre e Índice de Agitação
Situação de Referência
Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

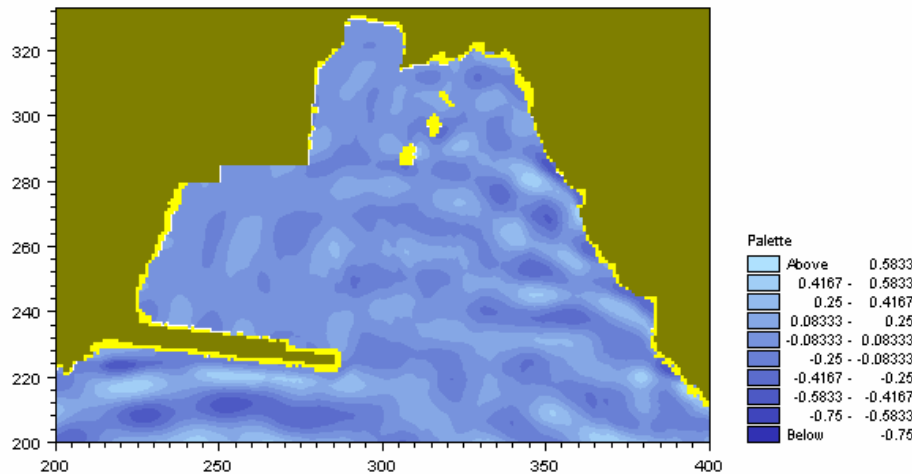
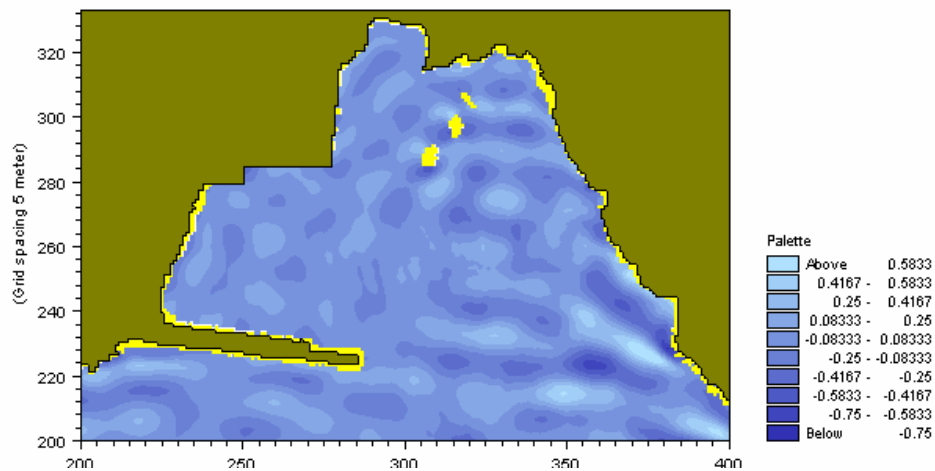
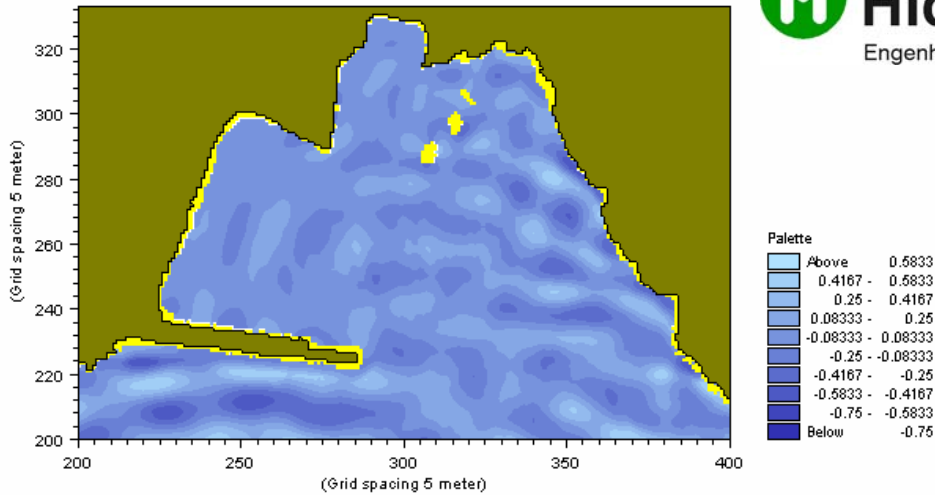


Figura 7 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Elevação da Superfície Livre do Porto de Vila do Porto

Situação de Referência; Solução Variante; Solução Base Kr:0.6

Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

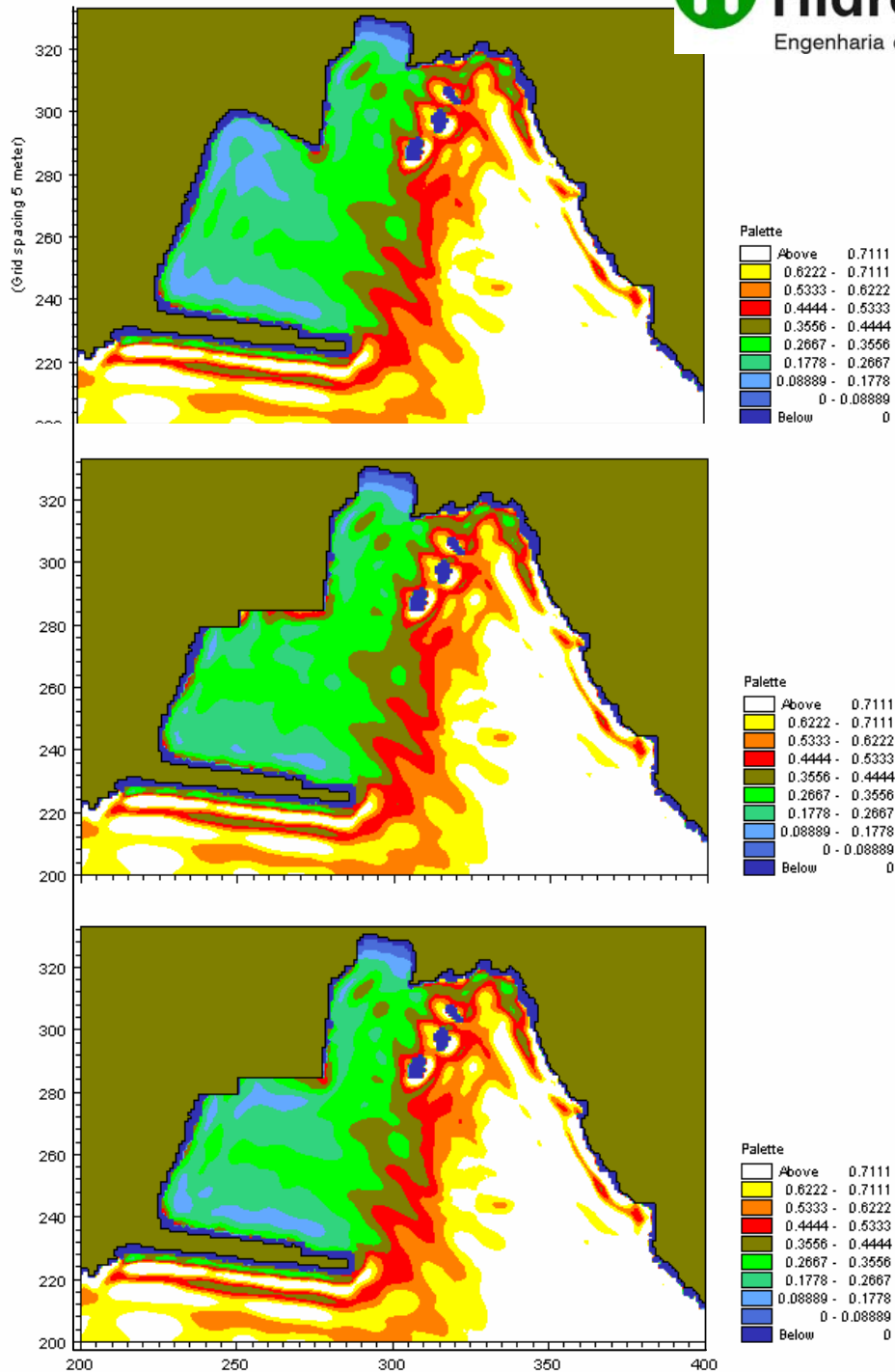


Figura 8 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Índice de Agitação do Porto de Vila do Porto

Situação de Referência; Solução Variante; Solução Base Kr:0.6

Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

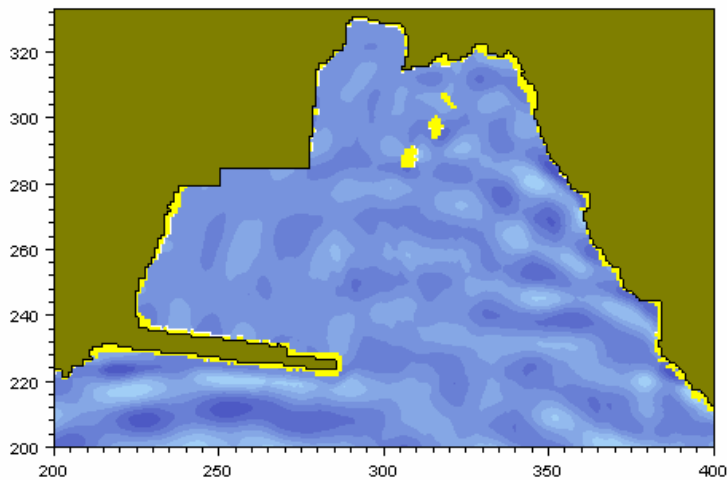
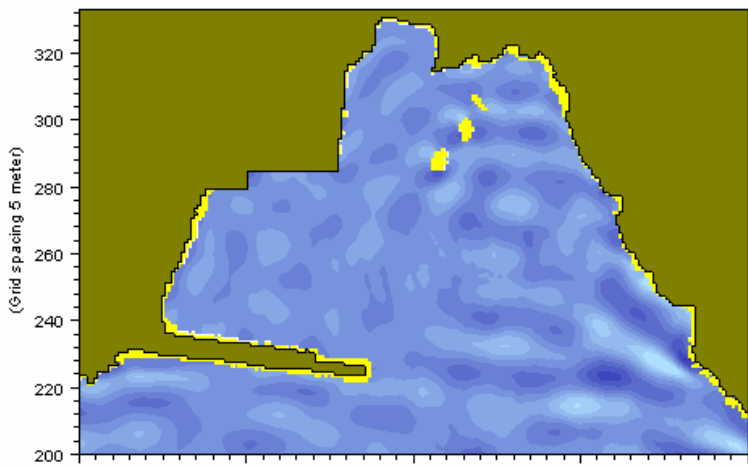
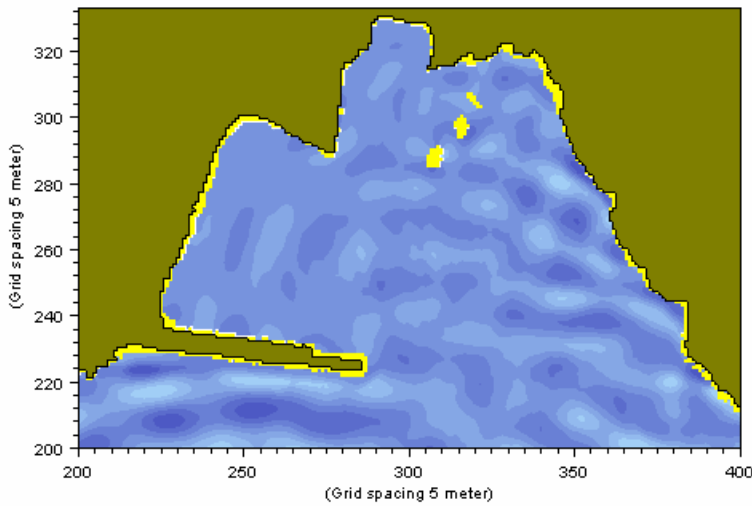


Figura 9 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Elevação da Superfície Livre do Porto de Vila do Porto

Situação de Referência; Solução Variante; Solução Base Kr:0.5

Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

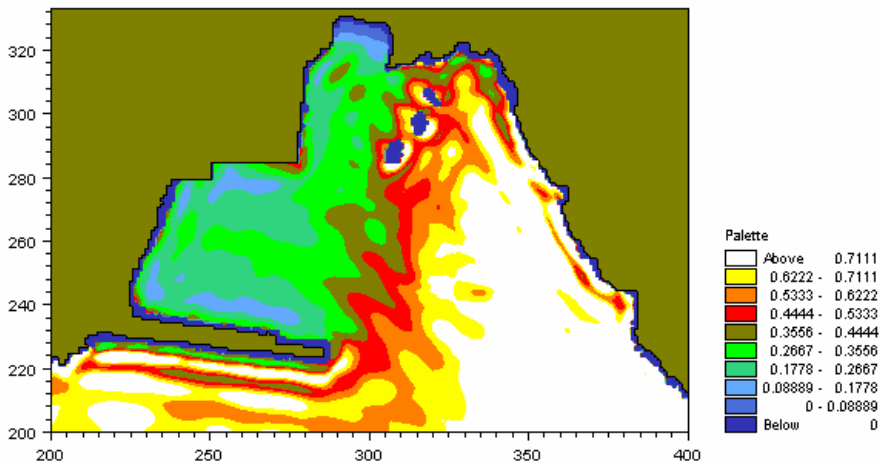
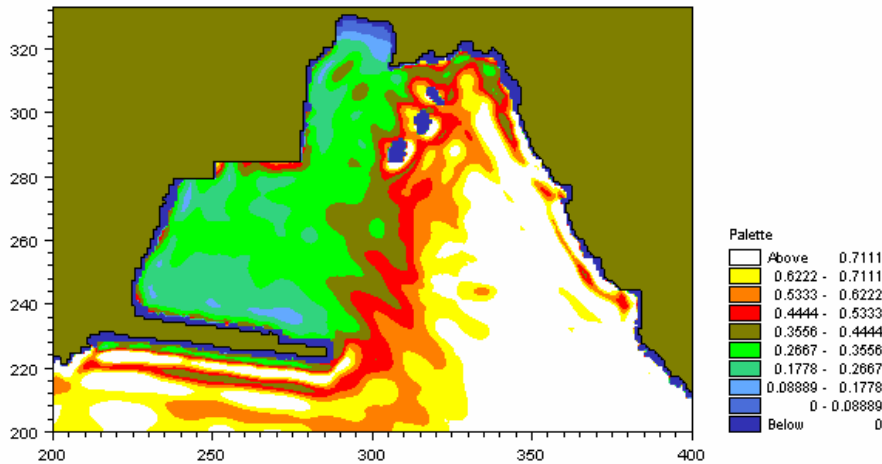
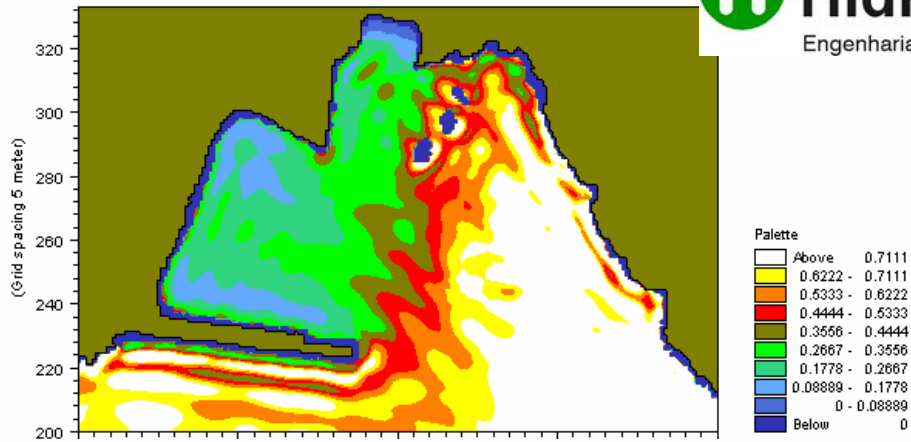


Figura 10 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Índice de Agitação do Porto de Vila do Porto

Situação de Referência; Solução Variante; Solução Base Kr:0.5

Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

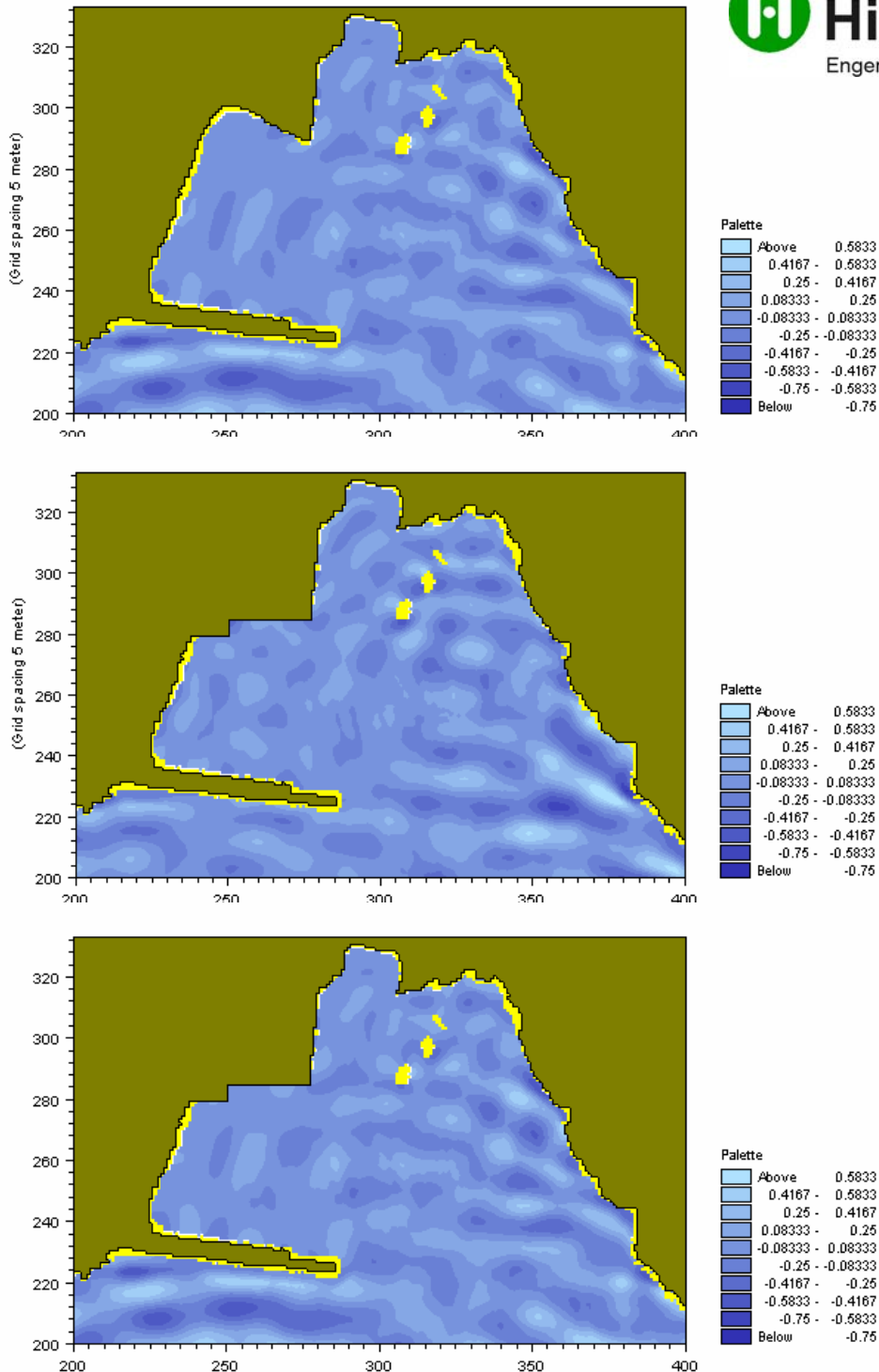


Figura 11 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

Elevação da Superfície Livre do Porto de Vila do Porto

Situação de Referência; Solução Variante; Solução Base Kr:1 e Kr:0.4

Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m

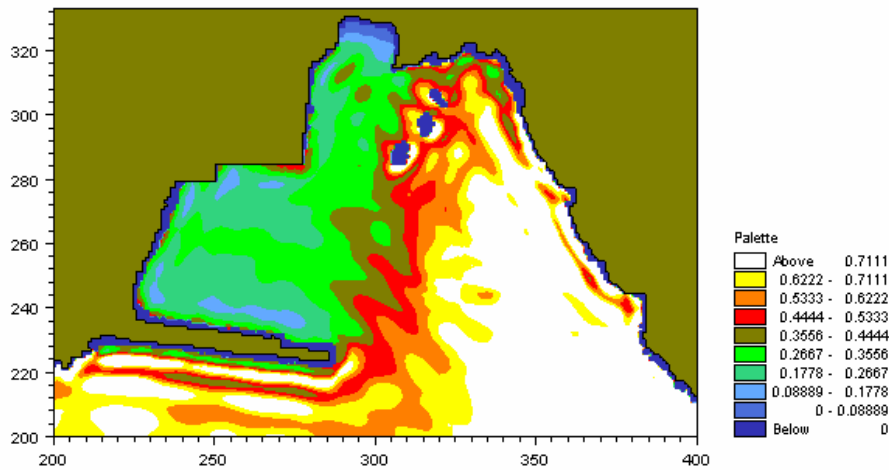
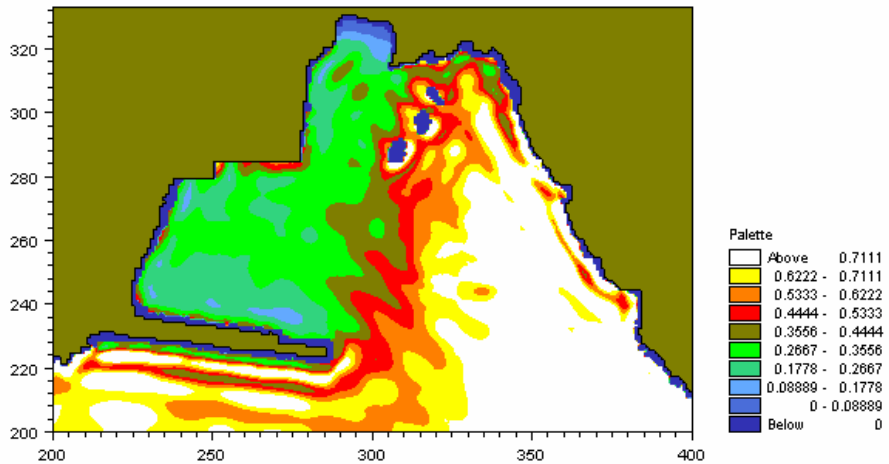
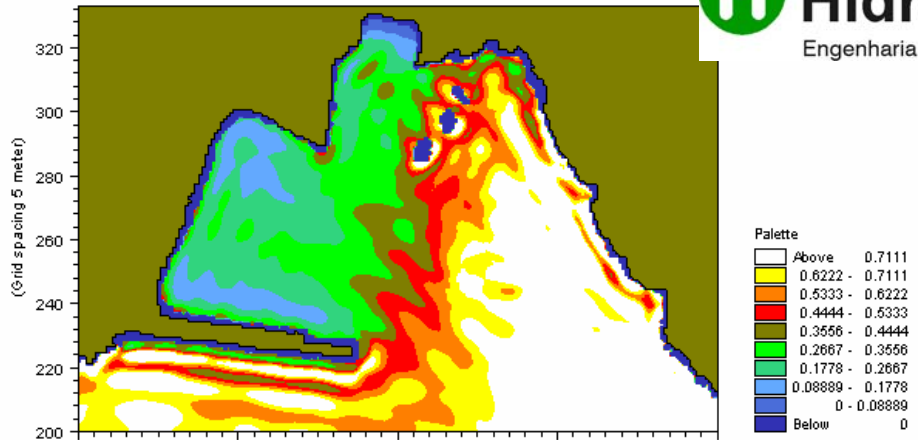


Figura 12 - Modelo DHI/ MIKE21-BW

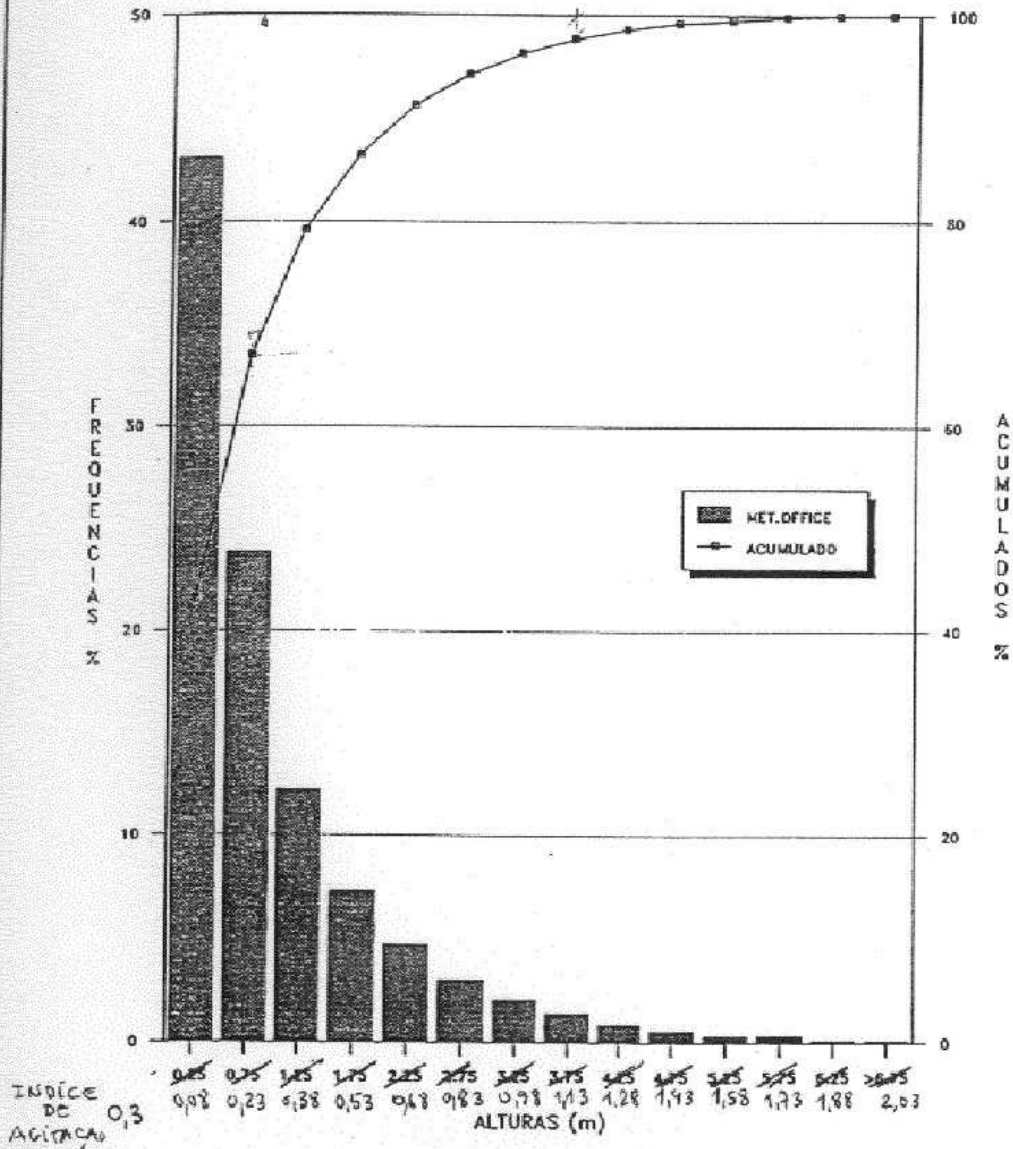
Índice de Agitação do Porto de Vila do Porto

Situação de Referência; Solução Variante; Solução Base Kr:1 e KR:0.4

Hm0= 1m; T= 10s; Rumo= S; Hmaré= 2m; Malha 5x5m



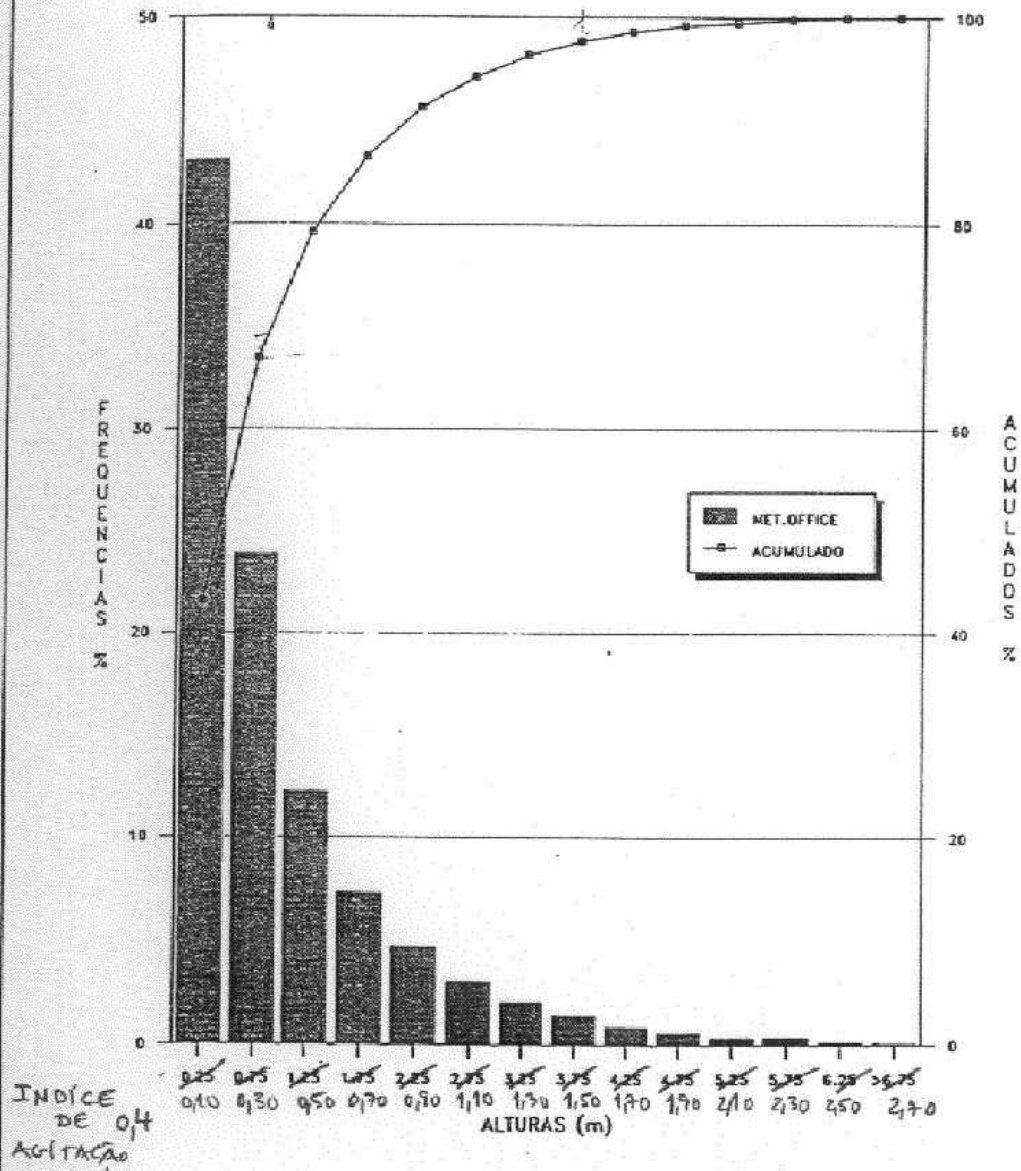
MOLHE DE SANTA MARIA DISTRIBUICAO DE ALTURAS LOCAIS



R.A.A. - S.R.E. / S.R.H.O.P.
MOLHE-CAIS DE VILA DO PORTO - SANTA MARIA
ALTURA DAS ONDAS JUNTO AO NOVO CAIS

FIGURA
13

MOLHE DE SANTA MARIA
DISTRIBUICAO DE ALTURAS LOCAIS

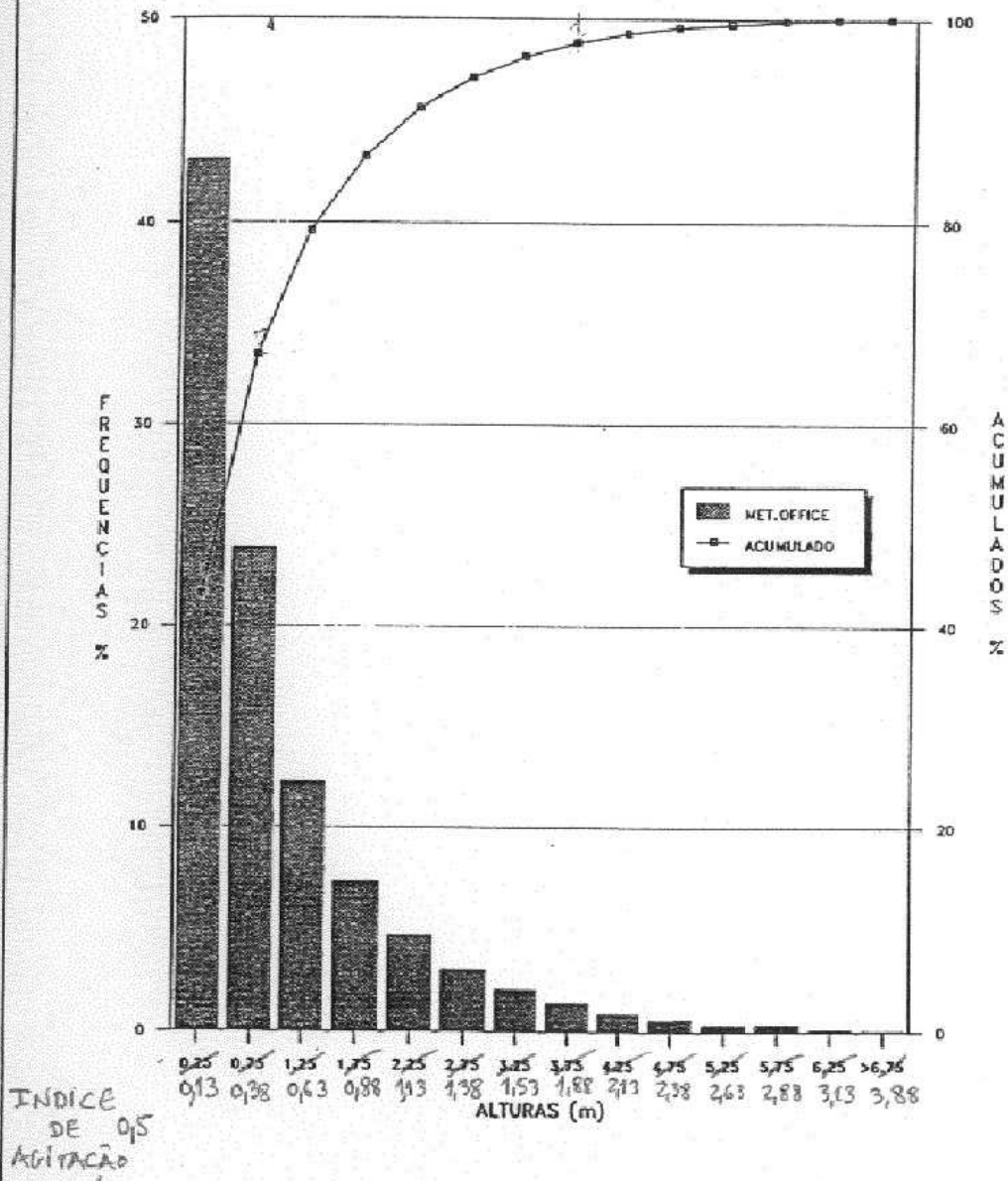


R.A.A. - S.R.E. / S.R.H.O.P.
MOLHE-CAIS DE VILA DO PORTO - SANTA MARIA
ALTURA DAS ONDAS JUNTO AO NOVO CAIS

FIGURA
14



MOLHE DE SANTA MARIA DISTRIBUICAO DE ALTURAS LOCAIS



R.A.A. - S.R.E. / S.R.H.O.P.
MOLHE-CAIS DE VILA DO PORTO - SANTA MARIA
ALTURA DAS ONDAS JUNTO AO NOVO CAIS

FIGURA
15