

APÊNDICE A – MODELAGEM DE ÁGUA DE PRODUÇÃO DO SISTEMA DO CAMPO DE BARRACUDA

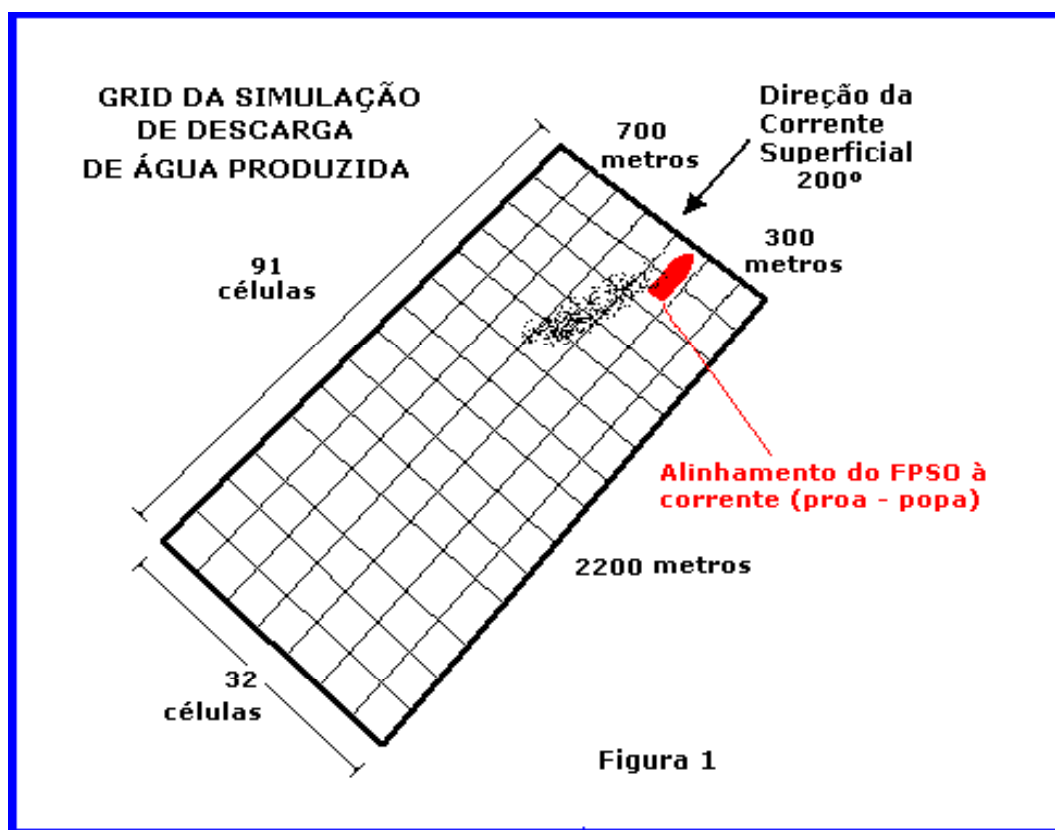


Figura 1 : Diagrama esquemático da posição da modelagem

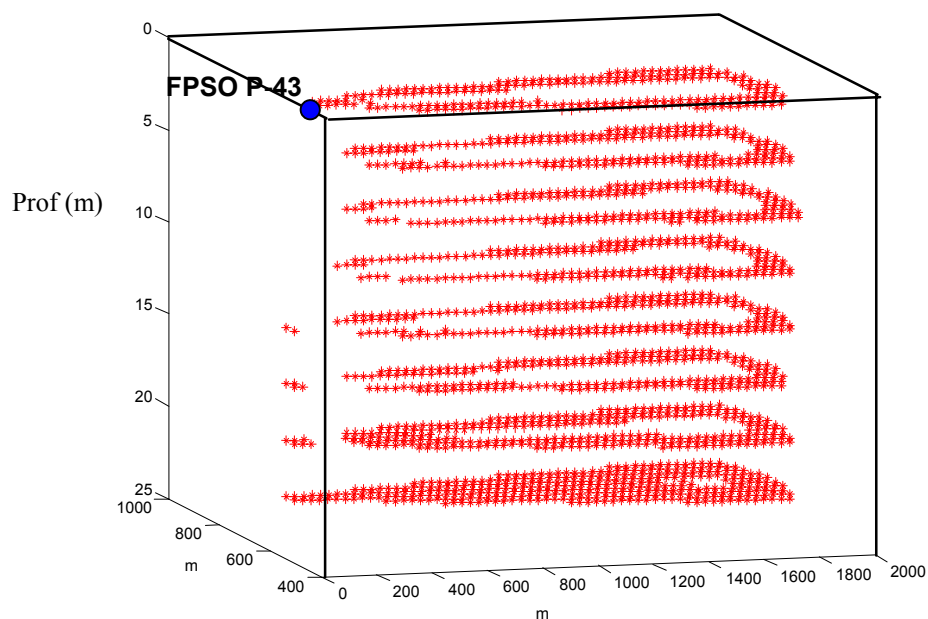


Figura 2 : Pontos da pluma com concentração inferiores a 0.001 ppm.

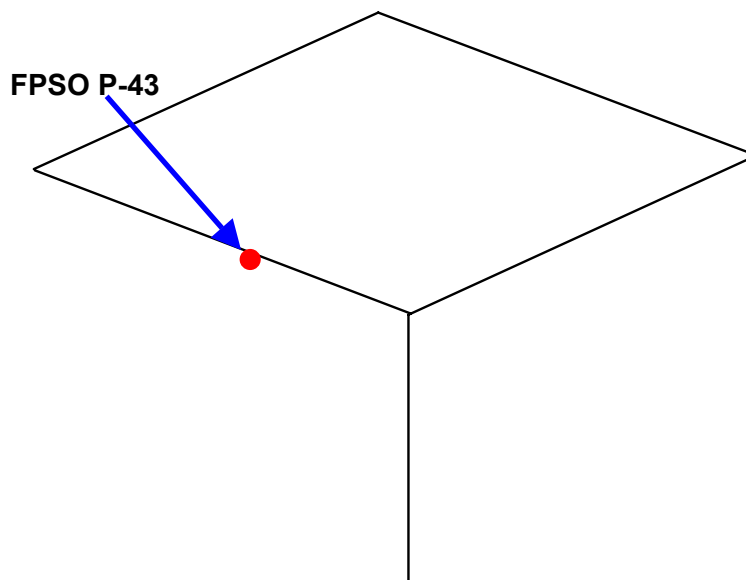


Figura 3 – Pontos da pluma com concentração entre 0.001 e 0.0001 ppm.

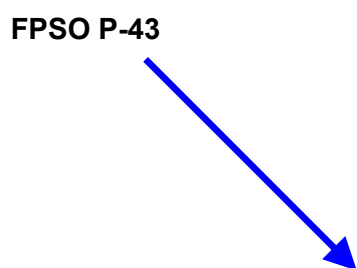


Figura 4: Representação de todas as faixas de concentração da pluma ao longo dos transects modelados (30.5 m de afastamento)

Concentração em
Log(ppm)Afastamento
longitudinal
em metros

Afastamento lateral em metros

Figura 5: Distribuição horizontal das concentrações da pluma à superfície (0 a 3 metros)

Concentração em
Log(ppm)Afastamento
longitudinal
em metros

Afastamento lateral em metros

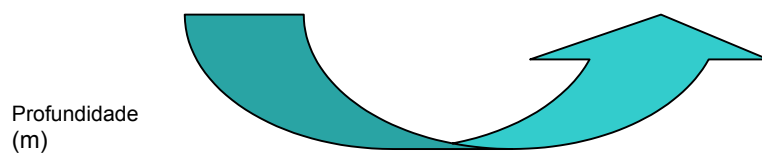
Figura 6: Distribuição horizontal das concentrações da pluma à 10 metros (9 a 12 metros)

Afastamento
longitudinal
em metros

Afastamento lateral em metros

Figura 7: Distribuição horizontal das concentrações da pluma à 30 metros.

Concentração
em Log(ppm)



Afastamento longitudinal em metros (0 a 1700 metros)

Figura 8: Perfil de faixas de concentração ao longo da dispersão longitudinal da pluma.

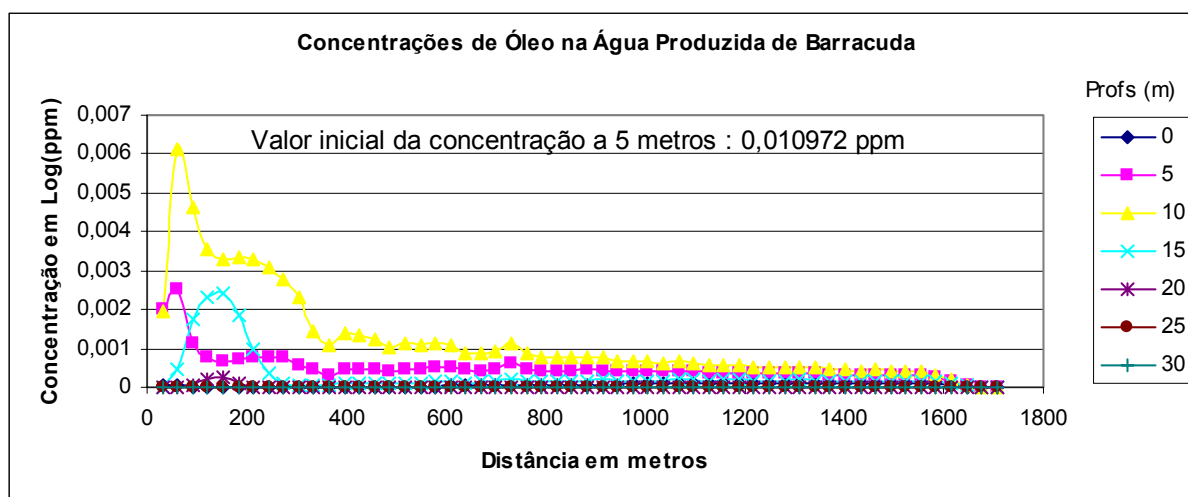


Figura 9: Concentrações de óleo na água de produção do Sistema do Campo de Barracuda