

Anexo Condicionante 13

A

| RESULTADO DA ANÁLISE ESTATÍSTICA ENTRE BAIXAMAR E PREAMAR | F | p |
|--|----------|----------|
| ACENAFTENO | 1,45949 | 0,229918 |
| ACENAFTILENO | 0,94176 | 0,334191 |
| ANTRACENO | 0,96040 | 0,329499 |
| BENZENO | | |
| BENZO (b) FLUORANTEN | 1,04387 | 0,309365 |
| BENZO(A)ANTRACENO | 1,46700 | 0,228646 |
| BENZO(A)PIRENO | 0,94490 | 0,333255 |
| BENZO(G,H,I)PERILENO | 1,95261 | 0,165399 |
| BENZO(K)FLUORANTENO | 1,36712 | 0,245059 |
| C10 | 0,01626 | 0,898850 |
| C11 | | |
| C12 | | |
| C13 | 0,92773 | 0,338392 |
| C14 | 0,01115 | 0,916102 |
| C15 | 2,05119 | 0,155983 |
| C16 | 0,00065 | 0,979679 |
| C17 | 0,17025 | 0,680981 |
| C18 | 0,34175 | 0,560447 |
| C19 | 0,01626 | 0,898850 |
| C20 | 0,00184 | 0,965877 |
| C21 | 0,00070 | 0,978913 |
| C22 | 0,00129 | 0,971412 |
| C23 | 0,57898 | 0,448845 |
| C24 | 0,28489 | 0,594975 |
| C25 | 0,60596 | 0,438500 |
| C26 | 0,36814 | 0,545616 |
| C27 | 0,00343 | 0,953445 |
| C28 | 0,00345 | 0,953311 |
| C29 | 0,52239 | 0,471831 |
| C30 | 1,63076 | 0,205034 |
| C31 | 0,03898 | 0,843956 |
| C32 | 0,18161 | 0,671094 |
| C6 | 0,01626 | 0,898850 |
| C7 | 0,01626 | 0,898850 |
| C8 | 0,01626 | 0,898850 |
| C9 | 0,01626 | 0,898850 |
| CARBONO ORGÂNICO TOTAL | 5,33416 | 0,022989 |
| COLIFORMES TERMOTOLE | 0,02580 | 0,872623 |
| COLIFORMES TOTAIS | 0,02573 | 0,872715 |
| Condutividade | 0,04824 | 0,826594 |

| | | |
|------------------------------|----------|----------|
| CRISENO | 1,63268 | 0,204177 |
| DEMANDA QUÍMICA DE OXI. | 0,28622 | 0,593471 |
| DIBENZO(A,H)ANTRACEN | 0,00205 | 0,964011 |
| ETILBENZENO | 1,02021 | 0,314932 |
| FENANTRENO | 4,27008 | 0,053803 |
| FENÓIS TOTAIS | 1,15705 | 0,284693 |
| FLUORANTENO | 2,84650 | 0,094659 |
| FLUORENO | 3,13917 | 0,079541 |
| FÓSFORO TOTAL (FQ) | 0,00895 | 0,924803 |
| HRP (HIDROCARBONETOS | 0,01615 | 0,899164 |
| INDENO(1,2,3C,D)PIR | 1,05358 | 0,307088 |
| MCNR (MISTURA COMPLE | 0,03539 | 0,851168 |
| NAFTALENO | 2,40389 | 0,124162 |
| NITROGÊNIO TOTAL | 0,05750 | 0,810779 |
| ÓLEOS E GRAXAS TOTAIS | 0,55348 | 0,458678 |
| Oxigênio Dissolvido | 6,66160 | 0,011259 |
| PIRENO | 2,96175 | 0,088379 |
| pH | 0,18201 | 0,670539 |
| Salinidade | 2,89557 | 0,091270 |
| SÓLIDOS SUSPENSOS TO | 3,42497 | 0,065778 |
| SÓLIDOS TOTAIS | 14,12087 | 0,000222 |
| Temperatura da amostra | 0,22742 | 0,634454 |
| TOLUENO | 1,02021 | 0,314932 |
| TPH HIDROCARB. TOT | 1,06394 | 0,304832 |
| THP | 0,00240 | 0,961205 |
| XILENOS | 0,94176 | 0,334191 |
| HPA Total | 0,31751 | 0,581433 |
| Nitrato | 2,85443 | 0,100844 |
| Nitrito | 0,00341 | 0,953761 |
| E.coli (Coliforme fecal) | | |
| C33 | 1,00000 | 0,373902 |
| C34 | 1,97517 | 0,218887 |
| C35 | 0,14634 | 0,721514 |
| TPH FAIXA DIESEL (C14C20) | 1,00000 | 0,330565 |
| TPH FAIXA GASOLINA (C8C11) | 1,00000 | 0,330565 |
| TPH FAIXA QUEROSENE (C11C14) | 1,00000 | 0,330565 |
| TPH TOTAL | 1,00000 | 0,330565 |
| DBO | 0,28833 | 0,593628 |

B

**RESULTADO DA ANÁLISE
ESTATÍSTICA ENTRE FUNDO E
SUPERFÍCIE**

| | F | p |
|------------|----------|----------|
| ACENAFTENO | 2,980697 | 0,087414 |

| | | |
|--------------------------------|----------|----------|
| ACENAFTILENO | 0,980198 | 0,324564 |
| ANTRACENO | 1,000000 | 0,319773 |
| BENZENO | | |
| BENZO (b) FLUORANTEN | 0,060540 | 0,806144 |
| BENZO(A)ANTRACENO | 0,692015 | 0,407442 |
| BENZO(A)PIRENO | 0,545608 | 0,461766 |
| BENZO(G,H,I)PERILENO | 1,876099 | 0,173846 |
| BENZO(K)FLUORANTENO | 0,346334 | 0,557509 |
| C10 | 0,000000 | 1,000000 |
| C11 | | |
| C12 | | |
| C13 | 0,975309 | 0,326375 |
| C14 | 0,129228 | 0,719999 |
| C15 | 0,000086 | 0,992627 |
| C16 | 0,141355 | 0,707742 |
| C17 | 0,123954 | 0,725699 |
| C18 | 0,358835 | 0,550826 |
| C19 | 0,000000 | 1,000000 |
| C20 | 0,000187 | 0,989114 |
| C21 | 1,951154 | 0,166325 |
| C22 | 0,000302 | 0,986173 |
| C23 | 0,000824 | 0,977174 |
| C24 | 0,300428 | 0,585122 |
| C25 | 0,002145 | 0,963167 |
| C26 | 0,441977 | 0,507949 |
| C27 | 0,000000 | 0,999867 |
| C28 | 0,000000 | 0,999600 |
| C29 | 0,000000 | 0,999733 |
| C30 | 1,853466 | 0,176937 |
| C31 | 0,061473 | 0,804787 |
| C32 | 0,142769 | 0,706508 |
| C6 | 0,000000 | 1,000000 |
| C7 | 0,000000 | 1,000000 |
| C8 | 0,000000 | 1,000000 |
| C9 | 0,000000 | 1,000000 |
| CARBONO ORGÂNICO TOTAL | 1,288865 | 0,258998 |
| COLIFORMES TERMOTOLE | 0,007643 | 0,930464 |
| COLIFORMES TOTAIS | 1,031964 | 0,310814 |
| Condutividade | 1,811887 | 0,181237 |
| CRISENO | 0,486016 | 0,487265 |
| DEMANDA QUÍMICA DE OXI. | 0,060042 | 0,806776 |
| DIBENZO(A,H)ANTRACEN | 0,000853 | 0,976752 |
| ETILBENZENO | 0,980198 | 0,324564 |
| FENANTRENO | 2,229534 | 0,138575 |
| FENÓIS TOTAIS | 0,893511 | 0,346829 |
| FLUORANTENO | 2,121015 | 0,148392 |

| | | |
|-------------------------------------|----------|----------|
| FLUORENO | 0,070850 | 0,790663 |
| FÓSFORO TOTAL (FQ) | 0,211883 | 0,646221 |
| HRP (HIDROCARBONETOS | 0,001082 | 0,973830 |
| INDENO(1,2,3C,D)PIR | 0,272719 | 0,602635 |
| MCNR (MISTURA COMPLE | 0,004221 | 0,948331 |
| NAFTALENO | 0,510500 | 0,476571 |
| NITROGÊNIO TOTAL | 0,790093 | 0,375343 |
| ÓLEOS E GRAXAS TOTA | 0,723335 | 0,397125 |
| Oxigênio Dissolvido | 0,085114 | 0,771069 |
| PIRENO | 1,597979 | 0,209158 |
| pH | 0,454093 | 0,501907 |
| Salinidade | 8,244108 | 0,005792 |
| SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS | 3,855488 | 0,051050 |
| SÓLIDOS TOTAIS | 7,786302 | 0,005747 |
| Temperatura da amostra | 0,110566 | 0,740177 |
| TOLUENO | 0,980198 | 0,324564 |
| TPH HIDROCARB. TOT | 1,018733 | 0,315280 |
| THP | 0,018890 | 0,891390 |
| XILENOS | 0,980198 | 0,324564 |
| HPA Total | 0,014410 | 0,906044 |
| Nitrato | 0,018999 | 0,891233 |
| Nitrito | 4,942627 | 0,051755 |
| E.coli (Coliforme fecal) | | |
| C33 | 0,444446 | 0,541469 |
| C34 | 0,805543 | 0,410573 |
| C35 | 0,870188 | 0,403711 |
| TPH FAIXA DIESEL (C14C20) | 1,000000 | 0,330565 |
| TPH FAIXA GASOLINA (C8C11) | 1,000000 | 0,330565 |
| TPH FAIXA QUEROSENE (C11C14) | 1,000000 | 0,330565 |
| TPH TOTAL | 1,000000 | 0,330565 |
| DBO | 0,027405 | 0,869169 |