

## OCEANOGRAFIA FÍSICA - TEMPERATURA E SALINIDADE - METADADOS

NOME_ARQUIVO_MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
VL_LATITUDE	Latitude	Medida angular entre o ponto e o Equador tomada sobre o meridiano local. Varia de 0° a 90° na direção do Polo Norte(ou Latitudes Norte – N) e de 0° a –90° na direção do Polo Sul(ou Latitudes Sul).	Grau decimal (ex., -21,7865)
VL_LONGITUDE	Longitude	Medida angular entre o ponto e o Meridiano de Referência (Greenwich) tomada sobre o paralelo local. Varia de 0° a 180° na direção Leste(ou Longitudes Leste – E) e de 0° a -180° na direção Oeste (ou Longitudes Oeste – W).	Grau decimal (ex., -39,3498)
CD_ESTACAO	Código da Estação	Código de referência da Tabela estação	nula
CD_UNIDADE_AMOSTRAL	Código da Unidade Amostral	Código de referência da Tabela Unidade Amostral	nula
CD_MEDIDA_TS	Código da Medida Temperatura e Salinidade	Código de referência da Tabela Medida Medida Temperatura e Salinidade	nula
NM_PROJETO_COMISSAO	Projeto Comissão	Comissão e/ou Projeto de pesquisa para o qual foi realizada a coleta de dados.	nula
NM_PLATAFORMA	Plataforma	Navio ou plataforma que transporta o instrumento de coleta de dados.	nula
NM_RESTRICAO	Restrição	Informação sobre restrições de acesso aos dados.	nula
NM_AREA_TEMATICA	Nome da Área Temática	Nome da Área Temática a qual o dado pertence.	nula
DT_COLETA	Data da Coleta dos Dados	Data da coleta de dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_HORA_COLETA	Hora da Coleta dos Dados	Hora da coleta de dados realizada, referida ao fuso 0 ou fuso Z(Hora Média de Greenwich – HMG, Greenwich Mean Time - GMT).	Na forma de Horas, Minutos e Segundos.
NM_EQUIPAMENTO_TEMPERATURA	Equipamento de Temperatura	Instrumento utilizado para coleta dos dados de temperatura da água do mar.	nula
NM_EQUIPAMENTO_SALINIDADE	Equipamento de Salinidade	Instrumento utilizado para coleta dos dados de salinidade da água do mar.	nula
NM_METODO_TEMPERATURA	Método Determinação da Temperatura	Método utilizado para determinação temperatura da água do mar.	nula
NM_METODO_SALINIDADE	Método Determinação da Salinidade	Método utilizado para determinação da salinidade da água do mar.	nula
NM_PRESENCA_TS	Presença de Temperatura e Salinidade	Presença ou não de dados de temperatura e salinidade.	nula
CD_FONTE	Fonte	Referência à Instituição ou fonte bibliográfica da qual os dados foram obtidos.	Código (Ver tabela FONTE.txt)
NM_QUALIFICACAO_MEDIDA	Qualidade da Medida	Indicação sobre a observação de critérios de qualidade para obtenção dos dados	nula
VL_PROFUNDIDADE_AGUA_MAR	Profundidade de Coleta da Água do Mar	Profundidade alcançada pelo instrumento de coleta dos dados.	metros (m)

VL_TEMPERATURA_AGUA_MAR	Temperatura da Água do Mar	Temperatura da água do mar tomada em determinada profundidade, considerados os efeitos da pressão da coluna d'água(dita Temperatura da água do mar "in situ").	Décimos de graus Celsius (°C). Ex., 26.5675 °C
VL_SALINIDADE_AGUA_MAR	Salinidade da Água do Mar	Salinidade da água do mar tomada em determinada profundidade, de acordo com as condições de temperatura e pressão no instante da coleta. Obs.: A salinidade é uma grandeza física adimensional por ser a relação proporcional entre outras grandezas. Por esta razão usualmente designavam-se os valores de salinidades em termos de ppm (partes por mil ou "ppt – parts per thousand"). Com a mudança da definição de salinidade (relação entre a condutividade da água do mar e a de uma solução balanceada de cloreto de potássio) estabeleceu-se uma relação definitiva entre a condutividade da água do mar e a sua salinidade, chamada Escala Prática de Salinidades(EPS ou "PSS – Practical Salinity Scale"). Como a salinidade prática é uma razão (divisão de dois termos com mesma unidade) não tem portanto nenhuma unidade (que se cancelam na divisão), a unidade "psu - practical salinity unit" não tem muito sentido e seu uso é fortemente desencorajado.	A salinidade é uma grandeza física adimensional e seus valores são designados em termos de valores EPS ou PSS. O uso da unidade "psu - practical salinity unit" tem sido fortemente desencorajado.
NM_CORRECAO_TEMPERATURA	Correção da Temperatura	Indica se o dado de temperatura foi corrigido ("Q" = Corrigido)	nula
NM_CORRECAO_SALINIDADE	Correção da Salinidade	Indica se o dado de salinidade foi corrigido ("Q" = Corrigido)	nula