

OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA - PLANCTON - 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	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	Codigo de referência da Tabela estação	nula
CD_UNIDADE_AMOSTRAL	Código da Unidade Amostral	Codigo de referência da Unidade Amostral	nula
CD_MEDIDA	Código da Medida	Codigo de referência da Tabela Medida	nula
VL_PROFUNDIDADE_LOCAL	Prof. Local	Profundidade que a amostra foi coletada.	décimos de metros (m) ex., 10,7 m
NM_ESTACAO_ORIGEM	Estação	Código da estação (ponto de coleta de dados).	nula
NM_AREA_TEMATICA	Nome da Área Temática	Nome da Área Temática a qual o dado pertence.	nula
NM_NAVIO	Navio	Nome do navio utilizado para coletar as amostras	nula
NM_MASSA_DAGUA	Massa D'agua	Classificação da massa d'água onde a amostra foi coletada	nula
VL_PROFUNDIDADE_COLETA_INICIAL	Prof. Inicial Coleta	Profundidade inicial da coleta	décimos de metros (m) ex., 10,7 m
VL_PROFUNDIDADE_COLETA_FINAL	Prof. Final Coleta	Profundidade final da coleta	décimos de metros (m) ex., 10,7 m
VL_VOLUME_AMOSTRAL	Volume Amostral	Volume da amostra	metros cúbicos (m3)
VL_MALHA	Malha	Tamanho da Abertura da malha utilizada para triar os organismos: Malha da Peneira.	milímetros (mm)
VL_TEMPO_DE_ARRASTO	Tempo de Arrasto	Tempo que um instrumento foi arrastado na coluna d'água ou fundo em minutos.	minutos (min)
DT_DIA_INICIO_COLETA	Dia Inicial da coleta	Dia Inicial da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
DT_MES_INICIO_COLETA	Mês Inicial da coleta	Mes Inicial da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
DT_ANO_INICIO_COLETA	Ano Inicial da coleta	Ano Inicial da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
DT_DIA_FIM_COLETA	Dia Término da coleta	Dia Final da coleta da amostra ou dos dados	De acordo com o calendário gregoriano.
DT_MES_FIM_COLETA	Mês Término da coleta	Mes Final da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
DT_ANO_FIM_COLETA	Ano Término da coleta	Ano Final da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_LARGURA_AREA_AMOSTRAL	Área Amostral Largura	Largura da área onde foi realizada a amostragem.	metros (m)
VL_COMPRIMENTO_AREA_AMOSTRAL	Área Amostral Comprimento	Comprimento da área onde foi realizada a amostragem.	metros (m)
VL_TOTAL_AREA_AMOSTRAL	Área Amostral (Total)	Área total onde foi realizada a amostragem.	metros quadrados (m2)
CD FONTE	Fonte	Fonte bibliografica de onde foram retirados os dados.	nula
NM_EQUIPAMENTO_COLETA	Equipamento	Equipamento utilizado para coleta dos dados.	nula

VL_PESO_SECO	Bio Massa Peso Seco	Biomassa animal ou vegetal estimada após eliminação do teor de água.	ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_PESO_SECO	Bio Massa Peso Seco (unidade)	Unidade utilizada para definir os valores Peso Seco	campo específico
VL_PESO_SECO_SEM_CINZA	Bio Massa Peso Seco Sem Cinza	Peso da matéria orgânica obtido fazendo a diferença entre o peso seco e o peso da cinza.	ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_PESO_SECO_SEM_CINZAS	Bio Massa Peso Seco Sem Cinza (unidade)	Unidade utilizada para definir os valores peso Seco sem Cinzas	campo específico
VL_PESO_UMIDO	Bio Massa Peso Úmido	Biomassa animal ou vegetal estimada sem eliminação de água.	ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_PESO_UMIDO	Bio Massa Peso Úmido (unidade)	Unidade utilizada para definir os valores peso Umido	campo específico
VL_AMPLITUDE_TAM_MIN	Amplitude de Tamanho Mínimo	Valor mínimo de amplitude do tamanho corpóreo observado em uma determinada espécie/amostra.	milímetros (mm)
VL_AMPLITUDE_TAM_MAX	Amplitude de Tamanho Máximo	Valor máximo de amplitude do tamanho corpóreo observado em uma determinada espécie/amostra.	milímetros (mm)
VL_COMPRIMENTO_MEDIO	Comprimento Médio	Comprimento médio do corpo em milímetros.	milímetros (mm)
VL_LARGURA_MEDIA	Largura Média	Largura média de uma determinada espécie em milímetro	milímetros (mm)
VL_COMPRIMENTO_MEDIO_PRIM_MATU	Comprimento Médio 1a Maturação	Comprimento médio da primeira maturação em milímetros	milímetros (mm)
VL_NUM_REPLICAS_POR_UNID_AMOST	Número Réplicas/ Unidade Amostral	Numero de amostras replicadas por estação.	nula
VL_RIQUEZA	Riqueza	Numero de espécies numa determinada estação.	nula
VL_ABUNDANCIA	Abundância	Numero de indivíduos ou no de células por estação.	nula
VL_UNIFORMIDADE	Uniformidade	Distribuição dos indivíduos entre as diferentes espécies numa determinada estação.	nula
VL_DENSIDADE	Densidade	Numero de indivíduos ou de células, por espécie, em um volume ou área conhecidos	ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_DENSIDADE	Densidade (Unidade)	Unidade utilizada para definir os valores de densidade	campo específico
VL_DIVERSIDADE_ESPECIFICA	Diversidade	Índice composto pela riqueza e distribuição de indivíduos por espécie numa determinada estação.	nula
VL_OCORRENCIA	Ocorrência	representa a presença de uma determinada especie em um determinado local geografico (n=1). Pode representar tambem o registro(s) da ocorrência de espécies catalogado em coleções ou acervos. Estes dados sao de modo geral utilizados em estudos sobre a distribuição geografia e ocorrência de uma determinada espécie ou grupo taxonômico.	nula

NM_ECOSISTEMA	Ecossistema	Classificação dos ecossistemas no qual o organismo foi coletado: ex.: praia sedimentar, costão rochoso, plataforma continental, manguezal, recife biológico, laguna etc.	nula
NM_FILO	Filo	Filo que a espécie pertence	nula
NM_CLASSE	Classe	Classe que a espécie pertence	nula
NM_ORDEM	Ordem	Ordem que a espécie pertence	nula
NM_FAMILIA	Familia	Familia que a espécie pertence	nula
NM_ESPECIE	Espécie	Nome da espécie de acordo com o Código Internacional de Nomenclatura	nula
NM_VULGAR	Nome Vulgar	Nome vulgar da espécie.	nula
NM_HABITAT	Habitat	Classificação dos organismos quanto ao habitat ocupado, ex.: epibentos, endobentos, meiobentos, epipelágico, mesopelágico, etc.	nula
NM_METODO_ANALITICO	Método Analítico	Técnica utilizada para determinação da variável em questão.	nula
NM_QUALIDADE_MEDIDA	Qualidade Medida	Campo destinado a classificar a medida segundo critérios de controle de qualidade que inclui tipo de posicionamento, equipamento de coleta, laboratório, etc.	nula
NM_ESTACAO_ANO	Estação do ano	Estação do ano em que foi realizada a coleta.	nula
VL_BIOVOLUME	Biovolume_Valor	Volume de água deslocado pelo plâncton, medido em proveta graduada. Medida relacionada à estação de coleta.	ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_BIOVOLUME	Biovolume (Unidade)	Unidade utilizada para definir os valores de biovolume.	campo específico
VL_CLOROFILA_A	Clorofila A	Concentração de clorofila-a por volume amostral. Medida relacionada à estação de coleta.	ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_CLOROFILA_A	Clorofila A (Unidade)	Unidade utilizada para definir os valores de clorofila A.	campo específico
VL_FEOPIGMENTOS	Feopigmentos	Pigmento fotossintético acessório.	micrograma por litro (µg/l)
VL_PRODUCAO_PRIMARIA	Produção Primária	Representa a produção de matéria orgânica a partir de compostos inorgânicos pelos organismos autotróficos - plantas verdes, algas e algumas bactérias.	Ver campo específico
NM_UNIDADE_MEDIDA_PRODUCAO_PRIMARIA	Produção Primária (unidade)	Unidade utilizada para definir os valores Produção Primária	campo específico
VL_PRODUCAO_SECUNDARIA	Produção Secundária	Representa a formação ou acúmulo de nova biomassa por organismos heterotróficos.	sem registros no banco de dados
VL_PRODUCAO_BACTERIANA	Produção Bacteriana	Produção de bactérias autotróficas e heterotróficas de uma determinada estação de coleta.	micrograma de carbono por litro (µg de C/l)