

OCEANOGRAFIA GEOLÓGICA - AMOSTRA - 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	Codigo de referência da Tabela estação	nula
CD_UNIDADE_AMOSTRAL	Código da Unidade Amostral	Codigo de referência da Unidade Amostral	nula
CD_MEDIDA_AMOSTRA	Código da Medida Amostra	Codigo de referência da Tabela Medida Amostra	nula
NM_ESTACAO_ORIGEM	Estação	Código da estação (ponto de coleta de dados).	nula
NM_OPERACAO	Operação	Operação de pesquisa para o qual foi realizada a coleta de dados.	nula
NU_COMISSAO	Comissão	Comissão de pesquisa para o qual foi realizada a coleta de dados.	nula
NM_AREA_TEMATICA	Nome da Área Temática	Nome da Área Temática a qual o dado pertence.	nula
NM_DATUM	Datum	Datum utilizado durante o levantamento.	nula
NM_AREA_ORIGEM	Área de Origem	Descrição da característica geográfica da área de origem da amostra.	nula
NM_EQUIPAMENTO	Equipamento	Equipamento utilizado para coleta dos dados.	nula
NM_EQUIPAMENTO_SONDAGEM	Equipamento Sondagem	Equipamento utilizado para fazer a sondagem.	nula
NM_CRUZEIRO	Cruzeiro	Cruzeiro de pesquisa para o qual foi realizada a coleta de dados.	nula
NM_PROJETO	Projeto	Projeto de pesquisa para o qual foi realizada a coleta de dados.	nula
NM_METODO_NAVEGACAO	Método Navegação	Método de navegação utilizado durante o levantamento.	nula
NM_NAVIO	navio	Nome do navio utilizado para coletar as amostras	nula
DT_COLETA	Data Coleta	Data da coleta de dados.	De acordo com o calendário gregoriano
VL_HORA_COLETA	Hora Coleta	Hora da coleta de dados.	Na forma de Horas, Minutos e segundos
VL_PROFUNDIDADE_COLETA	Profundidade de Coleta	Profundidade que a amostra foi coletada.	décimos de metros (m) ex., 10,7 m
CD_FONTE	Fonte	Fonte bibliografica de onde foram retirados os dados.	nula
NM_INSTITUICAO_RESPONSAVEL	Instituição Responsável	Código da instituição responsável pelo levantamento.	nula

NM_BANCO	Banco	Código do banco onde a amostra está armazenada.	nula
NU_AMOSTRA_BNDO	Numero da Amostra no BNDO	Número da amostra no BNDO. A numeração da amostra obedece a uma numeração seqüencial e cronológica dentro do levantamento (LH/O, campanha, pernada, etc) para cada estação efetivamente realizada, sendo que os quatro primeiros números referem se ao ano da coleta.	nula
NU_ORIGINAL_AMOSTRA	Numero Original Amostra	Numeração sequencial da amostra dentro do levantamento.	nula
VL_VELOCIDADE_ARRASTRO	Velocidade de arrasto	Velocidade, em nós e décimos de nós, da plataforma de coleta durante a operação de arrasto.	em nós e décimos de nós
VL_DIRECAO_ARRASTRO	Direção do arrasto	Direção do arrasto, aproximado para a dezena mais próxima.	nula
VL_DURACAO_ARRASTRO	Duração do arrasto	Intervalo de tempo, em minutos, durante o qual a amostra foi dragada.	minutos (min)
IN_SIDE_SCAN	Side-scan	S significa que foi realizada uma varredura com Sonar de Varredura Lateral, no local da coleta de dados e N significa que não.	nula
VL_VOLUME_AMOSTRA	Volume da amostra	Volume aproximado em litros do material coletado.	litros (l)
VL_PESO_AMOSTRA	Peso da amostra	Peso aproximado em quilogramas do material coletado.	Quilograma (Kg)
IN_CONCRECOES	Concreções	S indica a presença e N indica a ausência.	nula
IN_CONCHAS	Conchas	S indica a presença e N indica a ausência.	nula
IN_PLANTAS	Plantas	S indica a presença e N indica a ausência.	nula
IN_ANIMAIS	Animais	S indica a presença e N indica a ausência.	nula
DS_ANALISE_PRELIMINAR	Descrição Analise Preliminar	Descrição preliminar das amostras imediatamente após a coleta.	nula
DS_OBSERVACAO_IDENTIFICACAO	Descrição Observação Identificação	Campo de preenchimento opcional, destinado às anotações relacionadas ao registro de situações não definidas nos campos anteriores e/ou observações adicionais.	nula
DT_ANALISE	Data analise	Dia, mês e ano em que foram completadas as análises dos sedimentos.	De acordo com o calendário gregoriano.
DT_REMESSA	Data remessa	Dia, mês e ano em que foi efetuada a remessa do material para o laboratório de análise dos sedimentos.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_PESO_ANALISE	Peso analise	Peso da amostra reservado para análise.	gramas
VL_CARBONATO	Percentual de carbonato	Valor percentual do carbonato obtido pela diferença entre peso seco da amostra antes e depois da dissolução.	Porcentagem (%)

DS_RESULTADO_ANALISE	Descrição Resultado Análise	Descrição do resultado das análises efetuadas em laboratório.	nula
VL_PERCENTIL_05_DIST_GRAN	Percentil 05 para a distribuição granulométrica	Percentil 05 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_PERCENTIL_16_DIST_GRAN	Percentil 16 para a distribuição granulométrica	Percentil 16 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_PERCENTIL_25_DIST_GRAN	Percentil 25 para a distribuição granulométrica	Percentil 25 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_PERCENTIL_50_DIST_GRAN	Percentil 50 para a distribuição granulométrica	Percentil 50 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_PERCENTIL_75_DIST_GRAN	Percentil 75 para a distribuição granulométrica	Percentil 75 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_PERCENTIL_84_DIST_GRAN	Percentil 84 para a distribuição granulométrica	Percentil 84 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_PERCENTIL_95_DIST_GRAN	Percentil 95 para a distribuição granulométrica	Percentil 95 para a distribuição granulométrica.	nula
VL_ASSIMETRIA	Assimetria	Mostra a tendência dos dados a se dispersarem em determinada direção ao longo da curva granulométrica. Se a dispersão for à esquerda (valores negativos) a granulometria é grosseira; se for à direita (valores positivos) a granulometria é fina.	nula
VL_CURTOSE	Curtose	Indica o grau de achatamento da curva e está relacionada à ação seletivado agente geológico.	nula
VL_DESVIO_PADRAO	Desvio padrao	Indica o grau de dispersão do material, isto é, o espalhamento dos dados em torno do ponto central.	nula
VL_DIAMETRO_MEDIO	Diametro medio	Representa o tamanho médio dos grãos.	nula
VL_MEDIANA	Mediana	Representa o valor da granulometria no ponto correspondente a 50% da distribuição.	nula
VL_SILTE	Percentual de silte	Valor percentual da porção silte contida na amostra.	Porcentagem (%)
VL_ARGILA	Percentual de argila	Valor percentual da porção argila contida na amostra	Porcentagem (%)
VL_AREIA	Percentual de areia	Valor percentual da porção areia contida na amostra	Porcentagem (%)
VL_CASCALHO	Percentual de cascalho	Valor percentual da porção cascalho contida na amostra.	Porcentagem (%)
VL_MNT	Percentual de montemorilonita	Percentual de montemorilonita na fração de argila.	Porcentagem (%)
VL_ILL	Percentual de illita	Percentual de illita na fração de argila.	Porcentagem (%)
VL_CAO	Percentual de caulinita	Percentual de caulinita na fração de argila.	Porcentagem (%)
VL_CLO	Percentual de clorita	Percentual de clorita na fração de argila.	Porcentagem (%)
VL_FOSFORO	Percentual de Fósforo	Percentual de fósforo total.	Porcentagem (%)
VL_NO	Percentual de nitrogênio Orgânico	Percentual de nitrogênio orgânico.	Porcentagem (%)
VL_CARBONO_ORGANICO	Percentual de Carbono orgânico	Percentual de carbono orgânico.	Porcentagem (%)

VL_MATERIA_ORGANICA	Percentual de Matéria orgânico	Percentual de matéria orgânica.	Porcentagem (%)
NM_SHEPARD	Classificação Shepard	Classificação de Shepard com base nos percentuais granulométricos.	nula
NM_LARSONNEUR	Classificação Larssonneur	Classificação de Larssonneur com base apenas nos percentuais de carbonato.	nula
COR_AMOSTRA	Cor Amostra	Indica a cor original da amostra, logo após a coleta.	nula
NM_POLUICAO	Poluição	Código indicativo da presença de poluentes (agentes químicos ou físicos) na área de coleta dos dados.	nula
NM_IDADE_GEOLOGIA	Idade Geológica	Idade geológica dos sedimentos.	nula
NM_TENCA_AMOSTRA	Tença Amostra	Campo preenchido segundo critérios internacionais definidos pela Organização hidrográfica Internacional (OHI), conforme tabelas de classificação da Tença da amostra.	nula
NM_TENCA_COMPLEMENTAR	Tença Complementar	Campo preenchido segundo critérios internacionais definidos pela Organização hidrográfica Internacional (OHI), conforme tabelas de classificação da Tença complementar.	nula
NM_TENCA_PRINCIPAL	Tença Principal	Campo preenchido segundo critérios internacionais definidos pela Organização hidrográfica Internacional (OHI), conforme tabelas de classificação da Tença principal.	nula
TEXTURA_AMOSTRA	Textura Amostra	Textura do sedimento coletado	nula
NM_TIPO_AMOSTRA	Tipo Amostra	S significa que foi tirada uma foto da amostra logo após a coleta e N significa que não.	nula
FOTO_FUNDO	Foto Fundo	S significa que foi tirada uma foto do fundo no local da coleta dos dados e N significa que não.	nula
FOTO_AMOSTRA	Foto Amostra	S significa que foi tirada uma foto da amostra logo após a coleta e N significa que não.	nula
COR_FUNDO	Cor Fundo	Indica a cor da parte inferior da seção obtida na coleta, conforme tabela. Pode-se utilizar também a tabela de Munsell ou a "Rock Color Chart". Neste caso deve-se informar o nome da tabela de cor utilizada no campo de observações.	nula
COR_TOPO	Cor Topo	Indica a cor da parte superior da seção obtida na coleta, conforme tabela. Pode-se utilizar também a tabela de Munsell ou a "Rock Color Chart". Neste caso deve-se informar o nome da tabela de cor utilizada no campo de observações.	nula
NM_LABORATORIO	Laboratório	Nome do laboratório onde foi efetuada a análise dos sedimentos.	nula
NM_METODO_ANALISE_MINERAL	Método Análise Mineral	Método de análise mineralógica utilizado.	nula

NM_METODO_DATACAO	Método Datação	Método de datação utilizado.	nula
NM_ASSEMBLEIA_ORGANISMO	Assembléia Organismo	<p>Assembléias de organismos com carapaça ou esqueleto carbonático são definidas baseadas na origem biológica principal do composto carbonático identificado semi-quantitativamente a partir da examinação das frações de areia e cascalho de cada amostra. Grupos de três letras são usados para representar os nomes das assembléias. Onde existe somente um grupo de letras, por exemplo, BRN, ela refere-se a uma assembléia dominada por um único organismo (nesse caso é uma assembléia de "barnacle"). Onde existem dois grupos de três letras, por exemplo, BFM MLK, ela refere-se a uma assembléia específica (nesse caso, uma assembléia de "benthonic foram-mollusk"); ou refere-se a uma assembléia com uma peculiar característica, por exemplo, HLM MRL refere-se a uma "halimeda maerl" (uma maerl dominada por "halimeda", com "branching coralline algae"), enquanto ECA REF refere-se a um "algal reef", uma "bioherm" construída principalmente por algas coralíneas incrustadas.</p>	nula