

parâmetro / dado	identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dados	observações	
identificação da amostra - interna no BD	idBD	200	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar código de identificação da amostra no banco de dados, conforme nomenclatura definida	alfa-numérico	sim	XXXXX_YYYYY_ZZZ_BP_Z OOPK_?	-	-	
identificação da amostra - no projeto (login)	idproj	200	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar código de identificação da amostra conforme adotado pelo esforço e correspondência com os laudos de resultados	alfa-numérico	sim	sem especificação	-	-	
Riqueza	unidade	zooquanti_riq_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar a unidade de riqueza adotada	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	respeitar a unidade constante no laudo, ou no relatório
	Cnidária	zooquanti_riq_cnid	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Cnidaria	zooquanti_riq_larva_cnid	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Mollusca	zooquanti_riq_mollus	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Mollusca	zooquanti_riq_larva_mollus	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Annelida	zooquanti_riq_annel	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Annelida	zooquanti_riq_larva_annel	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Cladocera	zooquanti_riq_clado	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Copepoda	zooquanti_riq_copep	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Ostracoda	zooquanti_riq_ostra	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Mysida	zooquanti_riq_mysid	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Amphipoda	zooquanti_riq_amphi	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Isopoda	zooquanti_riq_isop	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Decapoda	zooquanti_riq_decap	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Crustacea	zooquanti_riq_larva_crusta	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Chaetognatha	zooquanti_riq_chaetog	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Appendicularia	zooquanti_riq_append	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Doliolida	zooquanti_riq_doliolod	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Salpida	zooquanti_riq_salpi	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Echinodermata	zooquanti_riq_larva_echino	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Peixe	zooquanti_riq_larva_peixe	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	outras larvas	zooquanti_riq_larvasgeral	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	outros	zooquanti_riq_outros	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
Total	zooquanti_riq_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor total da riqueza (deve corresponder ao somatório de todas as células anteriores relacionadas a riqueza)	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
Táxons exclusivos	zooquanti_riq_taxon_exclusiv	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar a quantidade de táxons exclusivos por amostra analisada (considerando o conjunto total de amostras analisadas no esforço)	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
unidade	zooquanti_dens_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar a unidade de densidade adotada	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	representar com barra e não com notação matemático-científica ($\cdot 10^x$) e evitar abreviações (ppm ou ppb), respeitar a unidade constante no laudo, ou no relatório, caso não haja laudo	
	Cnidária	zooquanti_dens_cnid	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada

Densidade	larva de Cnidaria	zooquanti_dens_larva_cnid	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Mollusca	zooquanti_dens_mollus	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Mollusca	zooquanti_dens_larva_mollus	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Annelida	zooquanti_dens_annel	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Annelida	zooquanti_dens_larva_annel	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Cladocera	zooquanti_dens_clado	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Copepoda	zooquanti_dens_copep	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Ostracoda	zooquanti_dens_ostra	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Mysida	zooquanti_dens_mysid	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Amphipoda	zooquanti_dens_amphi	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Isopoda	zooquanti_dens_isop	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Crustacea: Decapoda	zooquanti_dens_decap	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Crustacea	zooquanti_dens_larva_crusta	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Chaetognatha	zooquanti_dens_chaetog	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Appendicularia	zooquanti_dens_append	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Doliolida	zooquanti_dens_doliolod	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Salpida	zooquanti_dens_salpi	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Echinodermata	zooquanti_dens_larva_echino	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larva de Peixe	zooquanti_dens_larva_peixe	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	outras larvas	zooquanti_dens_larvasgeral	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
outros	zooquanti_dens_outros	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
	total	zooquanti_dens_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor total da densidade (deve corresponder ao somatório de todas as células anteriores relacionadas a densidade)	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
Diversidade	unidade	zooquanti_divers_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar a unidade de diversidade adotada	numérico	não	sem especificação	NA	representar com barra e não com notação matemático-científica (\cdot^{-1}) e evitar abreviações (ppm ou ppb), respeitar a unidade constante no laudo, ou no relatório, caso não haja laudo
	valor	zooquanti_divers_valor	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da diversidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
Equitabilidade	valor	zooquanti_equitab_valor	20	F001; F002; F003	P002A; P005C.2	indicar o valor da equitabilidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada