

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; P005B.2	indicar código de identificação da amostra no banco de dados, conforme nomenclatura definida	alfa-numérico	sim	XXXXX_YYYYY_ZZZ_BP_FI TO_?m ou XXXXX_YYYYY_ZZZ_BP_FI TO_?	-	respeitar a codificação de QA (Qualidade da Água) caso a amostra para fitoplâncton tenha sido obtida da mesma amostra de água coletada para análise da qualidade da água - não deverá ser gerado um código específico para fitoplâncton (a identificação é da amostra de água)	
identificação da amostra - no projeto (login)	idproj	200	F001; F002; F003	P002A; P005B.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	fitoquanti_riq_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar a unidade de riqueza adotada	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	respeitar a unidade constante no laudo, ou no relatório
	Diatomáceas	fitoquanti_riq_diato	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Dinoflagelados	fitoquanti_riq_dino	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Cianobactérias	fitoquanti_riq_ciano	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Silicoflagelados	fitoquanti_riq_silico	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Coccolitoforídeos	fitoquanti_riq_cocolito	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Nanoplâncton total	fitoquanti_riq_nanotot	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Microfitoplâncton total	fitoquanti_riq_microtot	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	outros	fitoquanti_riq_outros	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da riqueza por amostra analisada	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Total	fitoquanti_riq_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.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	fitoquanti_riq_taxonexclu	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.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	
Densidade	unidade	fitoquanti_dens_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar a unidade de densidade adotada	alfa-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
	Diatomáceas	fitoquanti_dens_diato	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Dinoflagelados	fitoquanti_dens_dino	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Cianobactérias	fitoquanti_dens_ciano	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Silicoflagelados	fitoquanti_dens_silico	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Coccolitoforídeos	fitoquanti_dens_cocolito	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Nanoplâncton total	fitoquanti_dens_nanotot	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Microfitoplâncton total	fitoquanti_dens_microtot	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	outros	fitoquanti_dens_outros	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	Total	fitoquanti_dens_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.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	fitoquanti_divers_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005B.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	fitoquanti_divers_valor	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da diversidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
Equitabilidade	valor	fitoquanti_equitab_valor	20	F001; F002; F003	P002A; P005B.2	indicar o valor da equitabilidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada