

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; P005D.2	indicar código de identificação da amostra no banco de dados, conforme nomenclatura definida	alfa-numérico	sim	XXXXX_YYYYY_ZZZ_BP_I CTIO_???	-	-
identificação da amostra - no projeto (login)	idproj	200	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar código de identificação da amostra conforme adotado pelo esforço e correspondência com os laudos de resultados	alfa-numérico	sim	sem especificação	-	-
Riqueza	ovos:unidade	ictioquanti_riq_ovo_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	respeitar a unidade constante no laudo, ou no relatório
	ovos:M. stehmanni	ictioquanti_riq_ovo_steh	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:Beloniformes	ictioquanti_riq_ovo_belon	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:Synodontidae	ictioquanti_riq_ovo_synod	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:Anguilliformes	ictioquanti_riq_ovo_anguii	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:outros identificados	ictioquanti_riq_ovo_outr_ident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:não identificados	ictioquanti_riq_ovo_outr_naoident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:total	ictioquanti_riq_ovo_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:unidade	ictioquanti_riq_larva_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	respeitar a unidade constante no laudo, ou no relatório
	larvas:Clupeidae	ictioquanti_riq_larva_clup	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Engraulidae	ictioquanti_riq_larva_engrau	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Bregmacerotidae	ictioquanti_riq_larva_bregm	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Carangidae	ictioquanti_riq_larva_caran	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Scombridae	ictioquanti_riq_larva_scomb	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Myctophidae	ictioquanti_riq_larva_mycto	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Paralepididae	ictioquanti_riq_larva_paralep	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Phosichthyidae	ictioquanti_riq_larva_phosich	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Stemoptichidae	ictioquanti_riq_larva_stemo	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Stomiidae	ictioquanti_riq_larva_stomi	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Gonostomatidae	ictioquanti_riq_larva_gonosto	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Serranidae	ictioquanti_riq_larva_serra	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Gobiidae	ictioquanti_riq_larva_gobii	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Scaridae	ictioquanti_riq_larva_scari	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Bothidae	ictioquanti_riq_larva_bothi	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Sciaenidae	ictioquanti_riq_larva_sciaeni	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Mullidae	ictioquanti_riq_larva_mulli	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Paralichthyidae	ictioquanti_riq_larva_paralichthy	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
larvas:Monacanthidae	ictioquanti_riq_larva_monacanthi	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
larvas:outros identificados	ictioquanti_riq_larva_outr_ident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
larvas:não identificados	ictioquanti_riq_larva_outr_naoident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	numérico	não	"0"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	

	larvas:total	ictioquanti_rq_larva_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.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
Densidade	ovos:unidade	ictioquanti_dens_ovo_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005D.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
	ovos:M. stehmanni	ictioquanti_dens_ovo_steh	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:Beloniformes	ictioquanti_dens_ovo_belon	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:Synodontidae	ictioquanti_dens_ovo_synod	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:Anguilliformes	ictioquanti_dens_ovo_anguili	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:outros identificados	ictioquanti_dens_ovo_outr_ident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:não identificados	ictioquanti_dens_ovo_outr_naoident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	ovos:total	ictioquanti_dens_ovo_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:unidade	ictioquanti_dens_larva_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005D.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
	larvas:Clupeidae	ictioquanti_dens_larva_clup	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Engraulidae	ictioquanti_dens_larva_engrau	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Bregmacerotidae	ictioquanti_dens_larva_bregm	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Carangidae	ictioquanti_dens_larva_caran	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Scombridae	ictioquanti_dens_larva_scomb	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Myctophidae	ictioquanti_dens_larva_mycto	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Paralepididae	ictioquanti_dens_larva_paralep	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Phosichthyidae	ictioquanti_dens_larva_phosich	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Stemnoptychidae	ictioquanti_dens_larva_sterno	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Stomiidae	ictioquanti_dens_larva_stomi	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Gonostomatidae	ictioquanti_dens_larva_gonosto	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Serranidae	ictioquanti_dens_larva_serra	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Gobiidae	ictioquanti_dens_larva_gobii	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Scaridae	ictioquanti_dens_larva_scari	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Bothidae	ictioquanti_dens_larva_bothi	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Sciaenidae	ictioquanti_dens_larva_sciaeni	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Mullidae	ictioquanti_dens_larva_mulli	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
	larvas:Paralichthyidae	ictioquanti_dens_larva_paralichthy	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada
larvas:Monacanthidae	ictioquanti_dens_larva_monacanthi	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
larvas:outros identificados	ictioquanti_dens_larva_outr_ident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
larvas:não identificados	ictioquanti_dens_larva_outr_naoident	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da densidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada	
larvas:total	ictioquanti_dens_larva_tot	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.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 de larvas	unidade	ictioquanti_divers_unid	50	F001; F002; F003	P002A; P005D.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	ictioquanti_divers_unid	20	F001; F002; F003	P002A; P005D.2	indicar o valor da diversidade por amostra analisada	numérico	não	"0.00"	NA	apenas números, a unidade já foi identificada