

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	F003	P009	indicar código de identificação da amostra no banco de dados, conforme nomenclatura definida	alfa-numérico	sim	XXXXX_YYYYY_ZZZ_BN_? ??_?X	-	-	
identificação da amostra - no projeto			idproj	200	F003	P009	indicar código de identificação do esforço de avistagem conforme adotado pelo esforço dentro do projeto, e correspondência com as planilhas de registro preenchidas	alfa-numérico	sim	sem especificação	-	-	
Data	Início	Dia	avist_data_ini	20	F003	P009	indicar dia, mês e ano do início do esforço de avistagem	numérico	sim	"XX/XX/XXXX"	-	calendário gregoriano	
		Hora	avist_hora_ini	20	F003	P009	indicar hora do início do esforço de avistagem	numérico	sim	"00:00"	-	sistema 24 horas	
	Fim	Dia	avist_data_final	20	F003	P009	indicar dia, mês e ano do final do esforço de avistagem	numérico	sim	"XX/XX/XXXX"	-	calendário gregoriano	
		Hora	avist_hora_final	20	F003	P009	indicar hora do final do esforço de avistagem	numérico	sim	"00:00"	-	sistema 24 horas	
	Total		avist_hora_tot	20	F003	P009	indicar o total de horas dedicadas no esforço de avistagem	numérico	não	"00:00"	-	sistema 24 horas	
	Observações		avist_obs_data	1000	F003	P009	incluir informações adicionais relevantes	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
Período	Matutino	sim/não	avist_matut	3	F003	P009	indicar a correlação, ou não, com o período de realização do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"sim" ou "não"	-	-	
	Vespertino	sim/não	avist_verspert	3	F003	P009	indicar a correlação, ou não, com o período de realização do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"sim" ou "não"	-	-	
	Noiturno	sim/não	avist_noiturn	3	F003	P009	indicar a correlação, ou não, com o período de realização do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"sim" ou "não"	-	-	
Coordenadas	Geográfica	Informação geral	Unidade	avist_coordgeog_unid	50	F003	P009	indicar a unidade considerada	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Datum	avist_coordgeog_datum	200	F003	P009	indicar o datum das coordenadas geográficas consideradas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	de preferência, SIRGAS 2000
		Inicial	Latitude	avist_coordgeog_lat_in	200	F003	P009	indicar a latitude inicial do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"00.0000"	NA	o sinal de negativo (-) deve indicar coordenadas nos quadrantes Sul (S) e Oeste (O)
			Longitude	avist_coordgeog_long_ini	200	F003	P009	indicar a longitude inicial do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"00.0000"	NA	o sinal de negativo (-) deve indicar coordenadas nos quadrantes Sul (S) e Oeste (O)
		Final	Latitude	avist_coordgeog_lat_fin	200	F003	P009	indicar a latitude final do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"00.0000"	NA	o sinal de negativo (-) deve indicar coordenadas nos quadrantes Sul (S) e Oeste (O)
			Longitude	avist_coordgeog_long_fin	200	F003	P009	indicar a longitude final do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"00.0000"	NA	o sinal de negativo (-) deve indicar coordenadas nos quadrantes Sul (S) e Oeste (O)
	UTM	Informação geral	Unidade	avist_coordUTM_unid	50	F003	P009	indicar a unidade considerada	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Datum	avist_coordUTM_datum	200	F003	P009	indicar o datum das coordenadas UTM consideradas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	de preferência, SIRGAS 2000
			Zona	avist_coordUTM_zona	200	F003	P009	indicar a zona das coordenadas UTM consideradas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Projeção	avist_coordUTM_proj	200	F003	P009	indicar a projeção das coordenadas UTM consideradas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Inicial	N	avist_coordUTM_N_in	200	F003	P009	indicar a coordenada Norte inicial do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"0000000.00"	NA	-
			E	avist_coordUTM_E_in	200	F003	P009	indicar a coordenada Leste inicial do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"0000000.00"	NA	-
		Final	N	avist_coordUTM_N_fin	200	F003	P009	indicar a coordenada Norte final do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"0000000.00"	NA	-
			E	avist_coordUTM_E_fin	200	F003	P009	indicar a coordenada Leste final do esforço de avistagem	alfa-numérico	não	"0000000.00"	NA	-
Waypoint	Inicial		avist_wayini	200	F003	P009	identificar o waypoint inicial	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
	Final		avist_wayfinal	200	F003	P009	identificar o waypoint final	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
Houve auxílio ou orientação de monitoramento acústico durante o esforço?		sim/não	avist_monitor_acustico	3	F003	P009	indicar se houve, ou não, auxílio de monitoramento acústico durante os esforços de avistagem	alfa-numérico	sim	"sim" ou "não"	-	-	
Houve avistagem ao longo desse esforço?		sim/não	avist_avistagemn	3	F003	P009	indicar se houve avistagem no período de esforço	alfa-numérico	sim	"sim" ou "não"	-	-	
Registro de avistagens realizados nesse período			avist_registro	200	F003	P009	indicar números das planilhas de registro preenchidas e identificação dos arquivos carregados através do F003	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	