

Banco de Dados de Caracterização Ambiental

Planilha de Atributos

F003\_Caracterização por Esforço - tal qual realizado

F003D\_Responsabilidades por análises / interpretação / destinação

parâmetro / dado			identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações
CTD	Responsabilidade pelas análises	Empresa/Instituição	esf_CTD_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises dos dados coletados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_CTD_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_CTD_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_CTD_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_CTD_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_CTD_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises dos dados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_CTD_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises dos dados	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laudo	esf_CTD_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P003	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXXX-YYYYY-CTD_laudo_1.pdf"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Empresa/Instituição	esf_CTD_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_CTD_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_CTD_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_CTD_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_CTD_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_CTD_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
Oceanografia	Responsabilidade pelas análises	CTF	esf_CTD_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Empresa/Instituição	esf_corr_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises dos dados coletados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_corr_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_corr_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_corr_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_corr_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises dos dados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_corr_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises dos dados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_corr_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises dos dados	numérico	não	sem especificação	NA	-
	Responsabilidade ela Interpretação e Discussão dos Resultados	Laudo	esf_corr_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P003	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXXX-YYYYY-corrente_laudo_1.pdf"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
		Empresa/Instituição	esf_corr_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_corr_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_corr_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_corr_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_corr_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
Corrente	Responsabilidade pelas análises	CPF	esf_corr_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_corr_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laudo	esf_corr_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P003	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXXX-YYYYY-corrente_laudo_1.pdf"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
		Empresa/Instituição	esf_corr_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_corr_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
	Responsabilidade ela Interpretação e Discussão dos Resultados	Formação	esf_corr_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_corr_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_corr_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_corr_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_corr_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
Responsabilidade pelas análises	Responsabilidade pelas análises	Empresa/Instituição	esf_agua_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_agua_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_agua_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_agua_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_agua_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_agua_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_agua_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA	-

**Banco de Dados de Caracterização Ambiental**

Planilha de Atributos

F003\_ Caracterização por Esforço - tal qual realizado

F003D\_Responsabilidades por análises / interpretação / destinação

parâmetro / dado		identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações	
Qualidade da água (subsuperfície e demais profundidades)	Responsabilidade ela Interpretação e Discussão dos Resultados	Laudo	esf_agua_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P003	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-qualidade_da_agua_laudo_1.xls"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
		Empresa/Instituição	esf_agua_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_agua_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_agua_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_agua_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_agua_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P003	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_agua_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P003	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_agua_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P003	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Empresa/Instituição	esf_bact_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_bact_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
Bacterióplâncton	Responsabilidade pelas análises	Formação	esf_bact_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_bact_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_bact_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_bact_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_bact_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laudo	esf_bact_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P005A	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-bacterioplancton_laudo.xls"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
		Empresa/Instituição	esf_bact_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_bact_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_bact_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_bact_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
Responsabilidade pelas análises	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Cargo	esf_bact_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_bact_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_bact_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Material	esf_bact_dest_bio_material	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar que parcela das amostras foi destinada (depositada)	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Instituição	esf_bact_dest_bio_inst	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a Instituição destinatária	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Coleção	esf_bact_dest_bio_colecao	200	F001 e F002	P002A e P005A	identificar a coleção para a qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laboratório	esf_bact_dest_bio_lab	200	F001 e F002	P002A e P005A	identificar o laboratório para o qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Contato	esf_bact_dest_bio_ctt	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o contato do responsável pelo laboratório	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Curador Responsável	esf_bact_dest_bio_curador	200	F001 e F002	P002A e P005A	indicar o curador responsável pela coleção	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Data de destinação	esf_bact_dest_bio_datdest	8	F001 e F002	P002A e P005A	indicar a data de destinação		não	"XX/XX/XXXX"	NA	calendário gregoriano
Responsabilidade pelas análises	Destinação das amostras biológicas	Documento de destinação	esf_bact_dest_bio_docdest	200	F001 e F002	P002A e P005A	inserir o documento de destinação das amostras (em pdf), respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-destinacao_amostras_bacterioplancton_1.pdf"	NA	outros documentos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
		Empresa/Instituição	esf_fito_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_fito_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_fito_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_fito_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_fito_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_fito_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-

Banco de Dados de Caracterização Ambiental

Planilha de Atributos

F003\_Caracterização por Esforço - tal qual realizado

F003D\_Responsabilidades por análises / interpretação / destinação

parâmetro / dado			identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações	
Biota planctônica	Fitoplâncton	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	CTF	esf_fito_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA	-
			Laudo	esf_fito_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-fitoplâncton_laudo.xls"	NA	outros documentos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
			Empresa/Instituição	esf_fito_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Nome do profissional	esf_fito_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Formação	esf_fito_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Titulação	esf_fito_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Cargo	esf_fito_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			CPF	esf_fito_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
			CTF	esf_fito_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
	Destinação das amostras biológicas	Destinação das amostras biológicas	Material	esf_fito_dest_bio_material	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar que parcela das amostras foi destinada (depositada)	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Instituição	esf_fito_dest_bio_inst	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a Instituição destinatária	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Coleção	esf_fito_dest_bio_colecao	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar uma coleção para a qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Laboratório	esf_fito_dest_bio_lab	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o laboratório para o qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Contato	esf_fito_dest_bio_ctt	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o contato do responsável pelo laboratório	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
	Zooplâncton	Responsabilidade pelas análises	Curador Responsável	esf_fito_dest_bio_curador	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar o curador responsável pela coleção	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Data de destinação	esf_fito_dest_bio_datadest	8	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	indicar a data de destinação		não	"XX/XX/XXXX"	NA	calendário gregoriano
			Documento de destinação	esf_fito_dest_bio_docdest	200	F001 e F002	P002A e P005B.1.2	inserir o documento de destinação das amostras (em pdf), respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-destinação_amostras_fitoplâncton_1.pdf"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
			Empresa/Instituição	esf_zoo_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Nome do profissional	esf_zoo_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Formação	esf_zoo_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Titulação	esf_zoo_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Cargo	esf_zoo_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			CPF	esf_zoo_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
			CTF	esf_zoo_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA	-
			Laudo	esf_zoo_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-zooplâncton_laudo.xls"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
			Empresa/Instituição	esf_zoo_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Nome do profissional	esf_zoo_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Formação	esf_zoo_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Titulação	esf_zoo_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
	Destinação das amostras biológicas	Destinação das amostras biológicas	Cargo	esf_zoo_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			CPF	esf_zoo_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
			CTF	esf_zoo_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
			Material	esf_zoo_dest_bio_material	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar que parcela das amostras foi destinada (depositada)	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Instituição	esf_zoo_dest_bio_inst	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a Instituição destinatária	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
	Destinação das amostras biológicas	Destinação das amostras biológicas	Coleção	esf_zoo_dest_bio_colecao	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar uma coleção para a qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Laboratório	esf_zoo_dest_bio_lab	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o laboratório para o qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Contato	esf_zoo_dest_bio_ctt	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o contato do responsável pelo laboratório	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-

**Banco de Dados de Caracterização Ambiental**

Planilha de Atributos

F003\_Caracterização por Esforço - tal qual realizado

F003D\_Responsabilidades por análises / interpretação / destinação



parâmetro / dado			identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações	
			Curador Responsável	esf_zoo_dest_bio_curador	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar o curador responsável pela coleção	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Data de destinação	esf_zoo_dest_bio_datadest	8	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	indicar a data de destinação		não	"XX/XX/XXXX"	NA	calendário gregoriano
			Documento de destinação	esf_zoo_dest_bio_docdest	200	F001 e F002	P002A e P005C.1.2	inserir o documento de destinação das amostras (em pdf), respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-destinação_amostras_zooplâncton_1.pdf"	NA	outros documentos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
Ictioplâncton	Responsabilidade pelas análises	Empresa/Instituição	esf_ictio_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_ictio_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_ictio_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_ictio_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_ictio_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_ictio_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_ictio_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laudo	esf_ictio_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-ictioplâncton_laudo.xls"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Empresa/Instituição	esf_ictio_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_ictio_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_ictio_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_ictio_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_ictio_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_ictio_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_ictio_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
Avaliação Visual da Cobertura do Fundo	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Material	esf_ictio_dest_bio_material	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar que parcela das amostras foi destinada (depositada)	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Instituição	esf_ictio_dest_bio_inst	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a Instituição destinatária	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Coleção	esf_ictio_dest_bio_colecao	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	identificar a coleção para a qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laboratório	esf_ictio_dest_bio_lab	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	identificar o laboratório para o qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Contato	esf_ictio_dest_bio_ctt	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o contato do responsável pelo laboratório	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Curador Responsável	esf_ictio_dest_bio_curador	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar o curador responsável pela coleção	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Data de destinação	esf_ictio_dest_bio_datadest	8	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	indicar a data de destinação		não	"XX/XX/XXXX"	NA	calendário gregoriano
		Documento de destinação	esf_ictio_dest_bio_docdest	200	F001 e F002	P002A e P005D.1.2	P002A e P005D.1.2	inserir o documento de destinação das amostras (em pdf), respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-destinação_amostras_ictioplâncton_1.pdf"	NA	outros documentos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
		Empresa/Instituição	esf_analise_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_analise_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_analise_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_analise_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_analise_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_analise_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_analise_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P006	P002A e P006	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da avaliação visual da cobertura de fundo	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Empresa/Instituição	esf_sed_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P007	P002A e P007	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-

**Banco de Dados de Caracterização Ambiental**

Planilha de Atributos

F003\_Caracterização por Esforço - tal qual realizado

F003D\_Responsabilidades por análises / interpretação / destinação

parâmetro / dado		identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações
Qualidade do sedimento	Responsabilidade pelas análises	Nome do profissional	esf_sed_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Formação	esf_sed_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Titulação	esf_sed_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Cargo	esf_sed_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		CPF	esf_sed_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P007	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA
		CTF	esf_sed_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P007	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA
	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Laudo	esf_sed_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P007	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXXX-YYYYY-qualidade_sedimento_laudo_1.xls"	NA
		Empresa/Instituição	esf_sed_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Nome do profissional	esf_sed_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Formação	esf_sed_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P007	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
Meiofauna	Responsabilidade pelas análises	Titulação	esf_meiof_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Cargo	esf_meiof_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		CPF	esf_meiof_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA
		CTF	esf_meiof_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA
		Laudo	esf_meiof_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXXX-YYYYY-meiofauna_laudo.xls"	NA
	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Empresa/Instituição	esf_meiof_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Nome do profissional	esf_meiof_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Formação	esf_meiof_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
Biota	Destinação das amostras biológicas	Titulação	esf_meiof_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Cargo	esf_meiof_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		CPF	esf_meiof_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA
		CTF	esf_meiof_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA
		Material	esf_meiof_dest_bio_material	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar que parcela das amostras foi destinada (depositada)	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Instituição	esf_meiof_dest_bio_inst	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar a Instituição destinatária	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Coleção	esf_meiof_dest_bio_colecao	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	identificar a coleção para a qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Laboratório	esf_meiof_dest_bio_lab	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	identificar o laboratório para o qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Contato	esf_meiof_dest_bio_ctt	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o contato do responsável pelo laboratório	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Curador Responsável	esf_meiof_dest_bio_curador	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar o curador responsável pela coleção	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		Data de destinação	esf_meiof_dest_bio_datadest	8	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	indicar a data de destinação		não	"XX/XX/XXXX"	NA
		Documento de destinação	esf_meiof_dest_bio_docdest	200	F001 e F002	P002A e P008A.1.2	inserir o documento de destinação das amostras (em pdf), respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXXX-YYYYY-destinacao_amostras_meiof_auna_1.pdf"	NA

**Banco de Dados de Caracterização Ambiental**

Planilha de Atributos

F003\_ Caracterização por Esforço - tal qual realizado

F003D\_Responsabilidades por análises / interpretação / destinação

parâmetro / dado			identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações
bentônica	Responsabilidade pelas análises	Empresa/Instituição	esf_macrof_resp_ana_empresa	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_macrof_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_macrof_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a formação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_macrof_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_macrof_resp_ana_cargo	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pelas análises das amostras	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_macrof_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_macrof_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelas análises das amostras	numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laudo	esf_macrof_resp_ana_laudo	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	inserir o arquivo do laudo (em pdf) analítico, respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-macrofauna_laudo.xls"	NA	outros laudos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Empresa/Instituição	esf_macrof_interp_empresa	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_macrof_interp_nome	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_macrof_interp_form	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_macrof_interp_tit	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_macrof_interp_cargo	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_macrof_interp_CPF	11	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_macrof_interp_CTF	10	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados	numérico	não	sem especificação	NA	-
Macrofauna	Destinação das amostras biológicas	Material	esf_macrof_dest_bio_material	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar que parcela das amostras foi destinada (depositada)	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Instituição	esf_macrof_dest_bio_inst	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a Instituição destinatária	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Coleção	esf_macrof_dest_bio_colecao	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	identificar a coleção para a qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Laboratório	esf_macrof_dest_bio_lab	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	identificar o laboratório para o qual as amostras foram destinadas	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Contato	esf_macrof_dest_bio_ctt	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o contato do responsável pelo laboratório	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Curador Responsável	esf_macrof_dest_bio_curador	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar o curador responsável pela coleção	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Data de destinação	esf_macrof_dest_bio_datadest	8	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	indicar a data de destinação		não	"XX/XX/XXXX"	NA	calendário gregoriano
		Documento de destinação	esf_macrof_dest_bio_docdest	200	F001 e F002	P002A e P008B.1.2	inserir o documento de destinação das amostras (em pdf), respeitando a nomenclatura definida	alfa-numérico	não	"XXXX-YYYY-destinação_amostras_macr ofauna_1.pdf"	NA	outros documentos deverão ser nomeados da mesma forma, modificando o número final (sequencialmente)
Biota neotônica	Responsabilidade pela Interpretação e Discussão dos Resultados	Empresa/Instituição	esf_necton_resp_interp_empresa	200	F001 e F002	P002B e P009	indicar a empresa/instituição responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Nome do profissional	esf_necton_resp_interp_nome	200	F001 e F002	P002B e P009	indicar o nome completo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Formação	esf_necton_resp_interp_form	200	F001 e F002	P002B e P009	indicar a formação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação	esf_necton_resp_interp_tit	200	F001 e F002	P002B e P009	indicar a titulação do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Cargo	esf_necton_resp_interp_cargo	200	F001 e F002	P002B e P009	indicar o cargo do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF	esf_necton_resp_interp_CPF	11	F001 e F002	P002B e P009	indicar o CPF do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF	esf_necton_resp_interp_CTF	10	F001 e F002	P002B e P009	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela interpretação e discussão dos resultados da biota neotônica	numérico	não	sem especificação	NA	-