

		identificação	caracteres	correlação com formulários	correlação com planilhas	descrição	tipo de campo	obrigatoriedade de preenchimento do campo	formato com dado	formato sem dado	observações		
embarcação	nome da embarcação	esf_barco_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome da embarcação na qual foi realizado o esforço	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-		
	empresa responsável pela operação da embarcação	nome da empresa	esf_barco_empresa_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome da empresa responsável pela operação da embarcação na qual foi realizado o esforço	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
		CNPJ	esf_barco_empresa_CNPJ	14	F001 e F002	P002A	indicar o CNPJ da empresa responsável pela operação da embarcação na qual foi realizado o esforço	numérico	não	"XX.XXX.XXX/XXXX-XX"	NA	-	
		observações	esf_barco_empresa_obs	1000	F001 e F002	P002A	indicar informações adicionais sobre a empresa responsável pela operação da embarcação que venham a ser relevantes	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
amostragens	responsável pela operação de equipamentos de amostragem	nome da empresa	esf_amostra_empresa_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome da empresa responsável pela operação de equipamentos de amostragem	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
		CNPJ	esf_amostra_empresa_CNPJ	14	F001 e F002	P002A	indicar o CNPJ da empresa responsável pela operação de equipamentos de amostragem	numérico	não	"XX.XXX.XXX/XXXX-XX"	NA	-	
		CTF	esf_amostra_empresa_CTF	10	F001 e F002	P002A	indicar o Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA da empresa responsável pela operação de equipamentos de amostragem	numérico	não	sem especificação	NA	-	
		observações	esf_amostra_empresa_obs	1000	F001 e F002	P002A	indicar informações adicionais sobre a empresa responsável pela operação de equipamentos de amostragem que venham a ser relevantes	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
	profissional responsável pela validação de amostras obtidas	nome do profissional	esf_amostra_prof_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome do profissional responsável pela validação das amostras obtidas no esforço	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
		formação	esf_amostra_prof_formacao	200	F001 e F002	P002A	indicar a formação do profissional responsável pela validação das amostras obtidas no esforço	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
		CPF	esf_amostra_prof_CPF	11	F001 e F002	P002A	indicar o número do CPF do profissional responsável pela validação das amostras obtidas no esforço	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-	
		CTF	esf_amostra_prof_CTF	10	F001 e F002	P002A	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela validação das amostras obtidas no esforço	numérico	não	sem especificação	NA	-	
		observações	esf_amostra_prof_obs	1000	F001 e F002	P002A	indicar informações adicionais sobre o profissional responsável pela validação das amostras obtidas no esforço que venham a ser relevantes	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
		amostras	responsáveis pelo manuseio e tratamento de amostras <i>in situ</i> até entrega aos laboratórios para análise	nome da empresa	esf_insitu_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome da empresa responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
CNPJ	esf_insitu_CNPJ			14	F001 e F002	P002A	indicar o CNPJ da empresa responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	numérico	não	"XX.XXX.XXX/XXXX-XX"	NA	-	
CTF	esf_insitu_CTF			10	F001 e F002	P002A	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA da empresa responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	numérico	não	sem especificação	NA	-	
observações	esf_insitu_obs			1000	F001 e F002	P002A	indicar informações adicionais sobre a empresa responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> que venham a ser relevantes	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
profissional	nome		esf_insitu_prof1_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome do profissional responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
	formação		esf_insitu_prof1_formacao	200	F001 e F002	P002A	indicar a formação do profissional responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-	
	CPF		esf_insitu_prof1_CPF	11	F001 e F002	P002A	indicar o CPF do profissional responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-	
	CTF		esf_insitu_prof1_CTF	10	F001 e F002	P002A	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelo manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> até a entrega aos laboratórios para análise	numérico	não	sem especificação	NA	-	
observações	esf_insitu_obs		1000	F001 e F002	P002A	indicar informações adicionais sobre o manuseio e tratamento das amostras <i>in situ</i> que venham a ser relevantes	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-		
avaliação visual da cobertura do fundo	responsável pela avaliação visual no campo, liberando as amostragens do sedimento e/ou indicando a relocação de estações		profissional	nome	esf_analise_resp_ana_nome	200	F001 e F002	P002A e P006	indicar o nome completo do profissional responsável pela avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA
		formação		esf_analise_resp_ana_form	200	F001 e F002	P002A e P006	indicar a formação do profissional responsável pela avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		Titulação		esf_analise_resp_ana_tit	200	F001 e F002	P002A e P006	indicar a titulação do profissional responsável pela avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
		CPF		esf_analise_resp_ana_CPF	11	F001 e F002	P002A e P006	indicar o CPF do profissional responsável pela avaliação visual da cobertura de fundo	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
		CTF		esf_analise_resp_ana_CTF	10	F001 e F002	P002A e P006	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pela avaliação visual da cobertura de fundo	numérico	não	sem especificação	NA	-
avistagens	responsável pelos esforços de avistagem da biota neotônica	profissional	nome	esf_avist_prof1_nome	200	F001 e F002	P002A	indicar o nome do profissional responsável pelos esforços de avistagem	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			formação	esf_avist_prof1_formacao	200	F001 e F002	P002A	indicar a formação do profissional responsável pelos esforços de avistagem	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			Titulação	esf_avist_prof1_tit	200	F001 e F002	P002A e P006	indicar a titulação do profissional responsável pela avaliação visual da cobertura de fundo	alfa-numérico	não	sem especificação	NA	-
			CPF	esf_avist_prof1_CPF	11	F001 e F002	P002A	indicar o CPF do profissional responsável pelos esforços de avistagem	numérico	não	"XXX.XXX.XXX-XX"	NA	-
			CTF	esf_avist_prof1_CTF	10	F001 e F002	P002A	indicar o número do Cadastro Técnico Federal (CTF) IBAMA do profissional responsável pelos esforços de avistagem	numérico	não	sem especificação	NA	-