

Projeto	MON 0000 22
Campanha	PCA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CRIMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	22/07/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora							18:00	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude				22 44,08'S	
			Longitude				039 65,14'W	
			UTM zona _____				—	
			SIRGAS 2000				—	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não				SIM	
		Baixa	sim/não				—	
		Média	sim/não				—	
		Alta	sim/não				—	
	Pressão atmosférica		valor				1038	
			unidade				HPA	
	Umidade relativa do ar		valor				81	
			unidade				%	
	Estado do mar	classificação	número				4	
		escala	identificação				BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição		número				30
		Unidade de altura		unidade				METROS
		Direção	valor				356	
			unidade				GRaus	
		Intensidade	valor				10	
			unidade				NÓS	
Fonte da informação		identificação				ANEMOMETRO		
Ondas		Direção	valor				356	
	unidade					GRaus		
	Altura significativa	valor				1,8		
		unidade				METROS		
Fonte da informação		identificação				BP		
Marés	Regime de marés							
	Sizígia/Quadratura							
	Vazante/Enchente							
	Observações							
Responsável pelo registro			nome					
			rubrica					
Observações								

Projeto	MON000022
Campanha	PCA DO BRACO C-11-541
Campo	BRACO C-11-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTM

Embarcação	NORMAND SCIFF
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	23/07/2020

Registros diários			1	2	3	4	
hora			0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude	23°44'08'S	23°44'08'S	23°44'08'S	23°43'34'S	
		Longitude	039°45'14'W	039°45'14'W	039°45'14'W	039°58'22'W	
		UTM zona					
		SIRGAS 2000					
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	—	—	—	—
		Média	sim/não	—	—	—	—
		Alta	sim/não	—	—	—	—
	Pressão atmosférica	valor	1038	1040	1042	1042	
		unidade	HPA	HPA	HPA	HPA	
	Umidade relativa do ar	valor	92	92	92	87	
		unidade	%	%	%	%	
	Estado do mar	classificação	número	4	4	3	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	034	016	085	112
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	6	6	12	16
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
Fonte da informação		identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	
Ondas		Direção	valor	213	200	320	284
	unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	1,5	1,0	1,6	2,6	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizígia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro		nome					
		rubrica					
Observações							

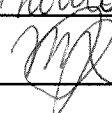
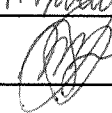
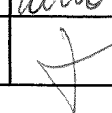
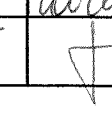
Projeto	MON000022
Campanha	PCA do MOCO C-M-541
Campo	MOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTPL

Embarcação	NORMANA SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	24/07/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				00:00	06:00	12:00	18:00
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°43,24'S	23°44,04'S	25°36,92'S	23°32,74'S
		Longitude		039°58,22'W	039°45,05'W	039°54,63'W	039°50,05'W
		Norte (N)		—	—	—	—
		Leste (E)		—	—	—	—
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	—	—	—	—
		Média	sim/não	—	—	—	—
		Alta	sim/não	—	—	—	—
	Pressão atmosférica	valor		1042	1042	1043	1043
		unidade		HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar	valor		85	92	85	84
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	5	3	5	4
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
Direção		valor	063	064	064	058	
		unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
Intensidade		valor	13	17	14	15	
		unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
Fonte da informação		identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	
Ondas		Direção	valor	248	250	250	255
	unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	2,4	1,0	2,4	1,5	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizígia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome				
			rubrica				
Observações							

Projeto	MON 000022
Campanha	PCA DO BLOCO C-M-54L
Campo	BLOCO C-M-54L
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NAVID NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	25/7/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23° 33' 10.815"	23° 32' 88.815"	23° 29' 42.15"	23° 30' 43.15"
			Longitude	039° 49' 84.141"	039° 49' 10.141"	039° 45' 22.241"	039° 42' 50.141"
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1042	1041	1042	1042
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	84%	84%	92%	84%
			unidade	-	-	-	-
	Estado do mar	classificação	número	5	5	5	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	046	046	032	053
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	19.4	19.4	19.7	13.6
			unidade	M/S	M/S	M/S	M/S
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor	240	220	210
	unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
	Altura significativa		valor	3	2	2	2.6
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizigia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Murilo	Murilo	Carlos	Carlos
			rubrica				
Observações							

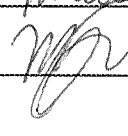
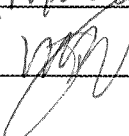
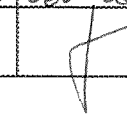
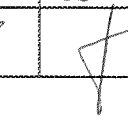
Projeto	MON 0000 22
Campanha	PCA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAN D SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	26/07/20

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23° 28,48' S	23° 23,41' S	23° 23,38' S	23° 26,87' S	
			Longitude	039° 45,40' W	039° 42,20' W	039° 42,19' W	039° 54,12' W	
	UTM zona SIRGAS 2000		Norte (N)	—	—	—	—	
			Leste (E)	—	—	—	—	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	—	—	—	—	
		Baixa	sim/não	—	—	—	—	
		Média	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM	
		Alta	sim/não	—	—	—	—	
	Pressão atmosférica		valor	1042	1042	1042	1043	
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa	
	Umidade relativa do ar		valor	92%	92%	92%	—	
			unidade	—	—	—	—	
	Estado do mar	classificação	número	6	5	4	5	
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição		número	30	30	30	30
		Unidade de altura		unidade	metros	metros	METROS	METROS
		Direção	valor	050	033	038	065	
			unidade	graus	graus	graus	graus	
		Intensidade	valor	23,3	20,9	10,3	10,3	
			unidade	m/s	m/s	NO'S	NO'S	
		Fonte da informação		identificação	Anemômetro	Anemômetro	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor	230	220	215	241,5
	unidade			graus	graus	graus	graus	
	Altura significativa		valor	2,5	2,9	2,0	2,0	
unidade			metros	metros	METROS	METROS		
Fonte da informação		identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés							
	Sizigia/Quadratura							
	Vazante/Enchente							
	Observações							
Responsável pelo registro			nome	Murilo	Murilo	Carlen	Carlen	
			rubrica	[assinatura]	[assinatura]	[assinatura]	[assinatura]	
Observações								


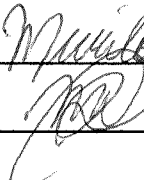


Projeto	MON 0000 22
Campanha	PLA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	27/07/20

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23° 23,30'S	23° 23,28'S	23° 23,32'S	23° 23,36'S
			Longitude	039° 59,05'W	039° 59,02'W	039° 59,34'W	039° 58,34'W
	UTM zona SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1043	1043	1043	1042
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	92%	84%	84	84%
			unidade	-	-	-	-
	Estado do mar	classificação	número	4	5	4	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30m	30	30
		Unidade de altura	unidade	metros	metros	metros	METRO
		Direção	valor	074	064	055	043
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	14,1	21	14	19
			unidade	NOS	NOS	NOS	NOS
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
	Ondas	Direção	valor	250	240	245	220
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	1,5	2,0	2,4	2,8
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP
Marés	Regime de marés						
	Sizigia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Murilo Murilo	Larlon	Larlon	
			rubrica				
Observações							

Projeto	MON00022
Campanha	PCA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	28/07/20

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°23,40'S	23°23,40'S	23°23,34'S	23°23,32'S
			Longitude	039°59,36'W	039°59,36'W	039°59,24'W	039°59,20'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SEM	SEM	SEM	SEM
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1041	1040	1040	1040
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	84%	82%	77%	86%
			unidade	-	-	-	-
	Estado do mar	classificação	número	3	6	6	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	m	m	m	m
		Direção	valor	046	020	012	017
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	20,4	24,1	26	28
			unidade	ms	ms	ms	ms
	Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	
	Ondas	Direção	valor	230	190		205
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	2,0	3,0		2,8
unidade			metros	metros	metros	metros	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizigia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Murilo	Murilo	Carles	Carles
			rubrica				
Observações							

Projeto	MON000022
Campanha	PCA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMANDS SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	29/02/20

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°23,31'S	23°23,31'S	23°23,31'S	23°23,32'S	
			Longitude	039°59,25'W	039°59,25'W	039°59,25'W	039°59,26'W	
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)	-	-	-	-		
		Leste (E)	-	-	-	-		
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim	
		Baixa	sim/não	-	-	-	-	
		Média	sim/não	-	-	-	-	
		Alta	sim/não	-	-	-	-	
	Pressão atmosférica		valor	1040	1038	1039	1039	
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA	
	Umidade relativa do ar		valor	92%	92%	92%	92%	
			unidade	-	-	-	-	
	Estado do mar	classificação	número	7	6	7	6	
			escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30	
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
		Direção	valor	010°	010°	351	015	
			unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus	
		Intensidade	valor	30	27,5		25	
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
		Fonte da informação		identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor	198	190	175	155
	unidade			GRaus	GRaus	GRaus	GRaus	
	Altura significativa		valor	3,8	4,0	4,0	2,5	
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS		
Fonte da informação		identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés							
	Sizigia/Quadratura							
	Vazante/Enchente							
	Observações							
Responsável pelo registro			nome	Murilo Murilo	Carlos Carlos			
			rubrica					
Observações								

Projeto	MON 0000 22
Campanha	PCA 10 BLOCO C-11-541
Campo	BLOCO C-11-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORLAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	30/07/20

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°24,12'S	23°24,12'S	23°24,12'S	23°24,12'S	
			Longitude	040°00,66'W	040°00,66'W	040°00,66'W	040°00,66'W	
	UTM zona SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-	
			Leste (E)	-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	-	-	SIM	
		Baixa	sim/não	-	SIM	SIM	-	
		Média	sim/não	-	-	-	-	
		Alta	sim/não	-	-	-	-	
	Pressão atmosférica		valor		1041	1044	1044	
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA	
	Umidade relativa do ar		valor	%	92%	89	92%	
			unidade	-	-	-	-	
	Estado do mar	classificação	número		8	8	8	
			escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30	
			unidade	metros	metros	METROS	METROS	
		Direção	valor		166	140	145	
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
		Intensidade	valor		36	28	27	
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
		Fonte da informação		identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor		130	226	226
	unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa		valor		4,0	5,0	5,2	
unidade			metros	metros	METROS	METROS		
Fonte da informação		identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés							
	Sizígia/Quadratura							
	Vazante/Enchente							
	Observações							
Responsável pelo registro			nome	Marcio Marcio Carlos Carlos				
			rubrica					
Observações								

Projeto	MON000022
Campanha	DCA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORLAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	31/07/20

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°23,25'S	23°22,72'S	23°24,02'S	23°24,19'S
		Longitude		040°04,39'W	040°02,72'W	040°04,26'W	040°04,91'W
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)		-	-	-	-
		Leste (E)		-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica	valor		1044	1046	1047	1047
		unidade		HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar	valor		92%	83%	64	83
		unidade		-	-	-	-
	Estado do mar	classificação	número	6	6	5	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	metros	metros	metros	metros
		Direção	valor	135	130	130	092
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	27	23	21	23
			unidade	NO'S	NO'S	NO'S	NO'S
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor	226	170	160
	unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
	Altura significativa		valor	5,2	3,0	3,0	3,0
unidade			metros	metros	metros	metros	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizigia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Marcelo Marilacarta Carlos			
			rubrica	[assinaturas]			
Observações							

Projeto	MON000022
Campanha	PLA 30 BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPES
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	01/08/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0900	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°25,02'S	23°24,11'S	23°23,36'S	23°23,46'S	
		Longitude		040°05,84'W	040°05,77'W	039°59,24'W	039°59,19'W	
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)		-	-	-	-	
		Leste (E)		-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	sim	sim	sim	sim	
		Baixa	sim/não	-	-	-	-	
		Média	sim/não	-	-	-	-	
		Alta	sim/não	-	-	-	-	
	Pressão atmosférica	valor		1047	1047	1047	1047	
		unidade		hPa	hPa	hPa	hPa	
	Umidade relativa do ar	valor		87%	83%	82%	81%	
		unidade		-	-	-	-	
	Estado do mar	classificação	número	5	5	3	3	
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30	
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
		Direção	valor	125	122	MS	MO	
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
		Intensidade	valor	21	21	16	15	
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	
		Ondas	Direção	valor	310	200	286	146
				unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
			Altura significativa	valor	2,5	2,5	2,0	2,0
unidade	METROS			METROS	METROS	METROS		
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP			
Marés	Regime de marés							
	Sizigia/Quadratura							
	Vazante/Enchente							
	Observações							
Responsável pelo registro			nome	Mauricio Mauricio Carlos Carlos				
			rubrica	[assinaturas]				
Observações								

Projeto	MON 000022
Campanha	PCA DO BLOCO C-U-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPES
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	02/08/2022

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°23,46'S	23°23,29'S	23°23,39'S	23°23,31'S
			Longitude	039°59,19'W	039°59,16'W	039°59,23'W	039°59,21'W
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SEM	SEM	SEM	SEM
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1047	1047	1047	1048
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	92%	82%	83%	87
			unidade	-	-	-	-
	Estado do mar	classificação	número	3	2	2	2
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	m	m	m	m
		Direção	valor	117	128	083	087
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	7	5,8	4,5	13,5
			unidade	ms	ms	ms	ms
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor	390	190	180
	unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
	Altura significativa		valor	1,6	2,0	1,0	1,0
unidade			m	m	m	m	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizigia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Maurício Maurício Carlos Carlos			
			rubrica			+	+
Observações							

Projeto	MON 000022
Campanha	PCA-D0 BUCO C-4-541
Campo	BUCO C-4-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAN SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOBERNO
Data	03/08/20

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°23,31'S	23°23,21'S	23°23,28'S	23°23,28'S
		Longitude		039°59,13'W	039°59,26'W	039°59,26'W	039°59,26'W
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)		-	-	-	-
		Leste (E)		-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SEM	SEM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica	valor		1048	1048	1049	1049
		unidade		HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar	valor		%	83 %	75 %	52 %
		unidade		-	-	-	-
	Estado do mar	classificação	número	4	3	3	3
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	m	m	m	m
		Direção	valor	082	130	140	132
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	11	7.8	6.2	7
			unidade	ms	ms	NO'S	NO'S
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO
		Ondas	Direção	valor	180	300	200
	unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
	Altura significativa		valor	1.2	1.0	1.0	1.0
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés						
	Sizigia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Maurício Maurício Lacerda Lacerda			
			rubrica	[assinatura]			
Observações							

Projeto	MON000022
Campanha	PCA DO BLOCO C-4-S41
Campo	BLOCO C-4-S41
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	04/08/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23° 23, 29' S	23° 23, 32' S	23 2332'S	23 23, 38'S	
		Longitude		039° 59, 29' W	039° 59, 32' W	039 59, 32W	039 59, 28W	
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)		-	-	-	-	
		Leste (E)		-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM	
		Baixa	sim/não	-	-	-	-	
		Média	sim/não	-	-	-	-	
		Alta	sim/não	-	-	-	-	
	Pressão atmosférica	valor		1049	1048	1050	1050	
		unidade		HPA	HPA	HPA	MPA	
	Umidade relativa do ar	valor		82%	83%	75%	64%	
		unidade		-	-	-	-	
	Estado do mar	classificação	número	4	3	3	3	
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30	
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
		Direção	valor	135	162	150	110	
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
		Intensidade	valor	11	10	10	10	
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
		Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO	
		Ondas	Direção	valor	356	280	300	332
				unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
			Altura significativa	valor	1,0	1,0	1,0	1,4
unidade	METROS			METROS	METROS	METROS		
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP			
Marés	Regime de marés							
	Sizigia/Quadratura							
	Vazante/Enchente							
	Observações							
Responsável pelo registro			nome	Marcelo Marcelo Carlos Carlos				
			rubrica	[assinatura]				
Observações								

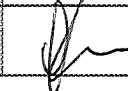


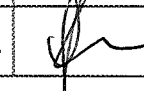
Projeto	NON 000022
Campanha	PA DO BLOCO C-M-541
Campo	BLOCO C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAN'S SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROCEANO
Data	05/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600		
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23° 23,39'S	23° 23,39'S		
		Longitude		039° 59,41'W	039° 59,41'W		
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)		-	-		
		Leste (E)		-	-		
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	SIM		
		Baixa	sim/não	-	-		
		Média	sim/não	-	-		
		Alta	sim/não	-	-		
	Pressão atmosférica	valor		1049	1049		
		unidade		hPa	hPa		
	Umidade relativa do ar	valor		83%	84%		
		unidade		-	-		
	Estado do mar	classificação	número	4	3		
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT		
	Vento	Altura da medição	número	30	30		
		Unidade de altura	unidade	metros	metros		
		Direção	valor	125	100		
			unidade	graus	graus		
		Intensidade	valor	14	09 m/s		
			unidade	m/s	m/s		
	Fonte da informação	identificação	ANEMOMETRO	ANEMOMETRO			
	Ondas	Direção	valor	313	290		
			unidade	graus	graus		
		Altura significativa	valor	1,4	1,0		
unidade			metros	metros			
Fonte da informação	identificação	DP					
Marés	Regime de marés						
	Sizígia/Quadratura						
	Vazante/Enchente						
	Observações						
Responsável pelo registro			nome	Marcelo Marcelo Carlos Carlos			
			rubrica	[assinaturas]			
Observações							

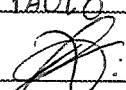
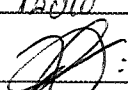
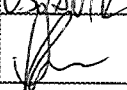
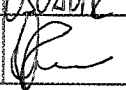
Projeto	MON00022
Campanha	EBS
Campo	CM-541
Bacia	CM-541 - Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	08/08/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°04'44"S	23°08'20"S	23°36'31"S	23°44'08"S	
			Longitude	042°02'49"W	042°03'52"W	040°08'11"W	039°45'11"W	
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	—	—	—	—	
			Leste (E)	—	—	—	—	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	Sim	—	—	—	
		Baixa	sim/não	—	—	Sim	—	
		Média	sim/não	—	Sim	—	Sim	
		Alta	sim/não	—	—	—	—	
	Pressão atmosférica		valor	1030	1030	1030	1029	
			unidade	hpa	hpa	hpa	hpa	
	Umidade relativa do ar		valor	91 %	93 %	93 %	89 %	
			unidade	%	%	%	%	
	Estado do mar	classificação	número	5	7	5	4	
		escala	identificação	beaufort	beaufort	beaufort	beaufort	
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30	
			unidade	m	m	m	m	
		Direção	valor	064	085	045	085	
			unidade	Gráus	Gráus	Gráus	Gráus	
		Intensidade	valor	20	31	20	15	
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós	
		Fonte da informação		identificação	Anem. n.º 1	Anem. n.º 1	Anem. N.º 1	Anem. N.º 1
		Ondas	Direção	valor	065	100	110	089
	unidade			Gráus	Gráus	Gráus	Gráus	
	Altura significativa		valor	1.0	1.5	1.0	2.0	
unidade			m	m	m	m		
Fonte da informação		identificação	Visual	Visual	Visual	DP		
Marés	Regime de marés		—	—	—	—		
	Sizigia/Quadratura		—	—	—	—		
	Vazante/Enchente		—	—	—	—		
	Observações		—	—	—	—		
Responsável pelo registro			nome	Osvaldo	Paulo	Paulo	Osvaldo	
			rubrica					
Observações								

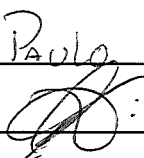
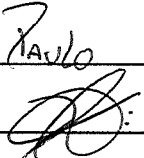
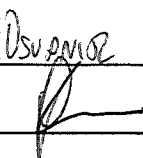
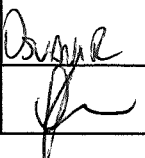
Projeto	MON MON000022
Campanha	CM-541 (EBS) PCA
Campo	CM-541 -
Bacia	CM-541 - Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMANUS SUIET
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	08/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°44,08'S	23°43,83'S	23°43,81'S	
			Longitude	039°45,11'W	039°58,12'W	039°58,12'W	
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	SIM	NÃO	NÃO	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	SIM
	Pressão atmosférica		valor	1028	1027	1025	1028
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	91	91	91	91
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	4	6	6	4
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	090°	096	059	077
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	19	20	24	15
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
	Fonte da informação	identificação	Alem. 1-1	Alem. 1	Alem. 1	Alem. 1	
	Ondas	Direção	valor	095	080	055	055
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	1,5	1,5	2,0	2,0
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo
			rubrica				
Observações							

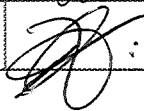
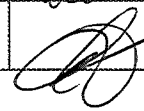
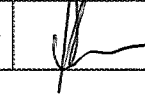

Projeto	MON 0000 22
Campanha	PCA MUO C-M-SUI
Campo	Banco C-M-541
Bacia	Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMANUS SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	10/08/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°33,32'S	23°33,34'S	23°33,35'S	23°28,41'S	
			Longitude	73°50,05'W	73°50,04'W	73°50,03'W	73°45,27'W	
	UTM zona SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-	
			Leste (E)	-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	Não	Não	-	-	
		Baixa	sim/não	-	-	-	-	
		Média	sim/não	-	-	Sim	Sim	
		Alta	sim/não	-	-	-	-	
	Pressão atmosférica		valor	1028	1026	1026	1027	
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa	
	Umidade relativa do ar		valor	81	84	84	93	
			unidade	%	%	%	%	
	Estado do mar	classificação	número	5	4	5	5	
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição		número	30	30	30	30
		Unidade de altura		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	090	060	050	050	
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
		Intensidade	valor	16	20	21	18	
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
	Fonte da informação		identificação	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	
	Ondas	Direção	valor	060	040	045	058	
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
		Altura significativa	valor	1,5	1,5	2,5	1,5	
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS		
Fonte da informação		identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés			-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-	
	Vazante/Enchente			-	-	-	-	
	Observações			-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo	
			rubrica					
Observações								

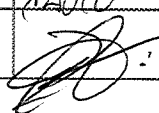
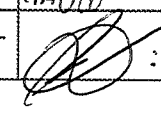
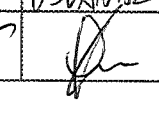
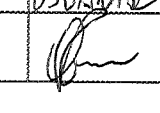
Projeto	MDN 0000 22
Campanha	PCA PCA 60 C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	Normand Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	11/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°28,409'S	23°28,885'S	23°30,377'S	23°30,37'S
			Longitude	039°45,275'W	039°44,039'W	039°42,484'W	039°42,47'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	SIM
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1027	1028	1030	1027
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	81	84	92	84
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	5	5	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	058	014	030	030
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	22	21	16	19
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação		identificação	AVEM. V-1	AVEM. V-1	AVEM. V-1	AVEM. V-1
	Ondas	Direção	valor	050	015	025	030
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	1,5	2,0	1,5	1,5
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
	Fonte da informação		identificação	DP	DP	DP	DP
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizigia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	PAULO	PAULO	OSVANI R	OSVANI R
			rubrica				
Observações							

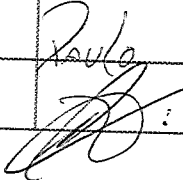
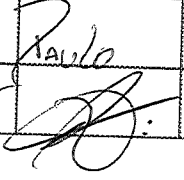
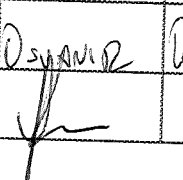
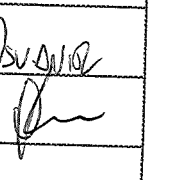
Projeto	MON 0000 22
Campanha	PCA DO C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	CAMPUS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norma/SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	12/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°26,35'S	23°23,35'S	23°26,85'S	23°26,84'S
			Longitude	039°42,160'W	039°42,155'W	039°54,69'W	039°54,68'W
	UTM zona SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	Sim	Sim	-	-
		Média	sim/não	-	-	Sim	Sim
		Alta	sim/não	-	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1028	1029	1027	1027
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	84	92	92	92
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	5	5	5	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	030	039	035	046
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	19,3	20,8	20,5	21,2
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação	identificação	AVEN. V. 1	AVEN. V. 1	AVEN. V. 1	AVEN. V. 1	
	Ondas	Direção	valor	030	040	041	045
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	1,5	2,0	1,5	1,5
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	DP	DP	DP	DP		
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizigia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Paulo	Paulo
			rubrica				
Observações							

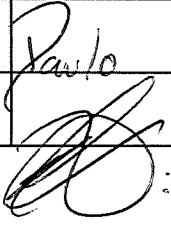
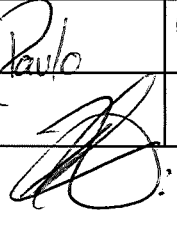
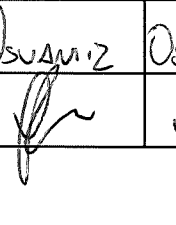
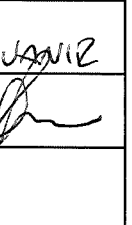
Projeto	MON 0000 22
Campanha	PCA C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Unemaux Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	13/08/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,222'S	23°30,319'S	23°31,15'S	23°28,38'S	
	UTM zona SIRGAS 2000		Longitude	039°42,719'W	039°43,527'W	039°43,00'W	039°42,714'W	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-	
		Baixa	sim/não	-	-	-	-	
		Média	sim/não	Sim	-	-	-	
		Alta	sim/não	-	-	Sim	Sim	
	Pressão atmosférica		valor	1027	1028	1029	1027	
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA	
	Umidade relativa do ar		valor	92	92	92	92	
			unidade	%	%	%	%	
	Estado do mar	classificação	número	7	7	7	5	
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição		número	30	30	30	30
		Unidade de altura		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	052	041	035	040	
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
		Intensidade	valor	29	33	33	21	
unidade			NÓS	NÓS	NÓS	NÓS		
Fonte da informação		identificação	AVEN. N.º 1	AVEN. N.º 1	AVEN. N.º 1	AVEN. N.º 1		
Ondas	Direção	valor	050	045	030	032°		
		unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS		
	Altura significativa	valor	2,5	4,0	3,0	3,0		
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS		
Fonte da informação		identificação	DP	DP	DP	VISUAL		
Marés	Regime de marés		-	-	-	-		
	Sizigia/Quadratura		-	-	-	-		
	Vazante/Enchente		-	-	-	-		
	Observações		-	-	-	-		
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Dyanir	Dyanir	
			rubrica					
Observações								

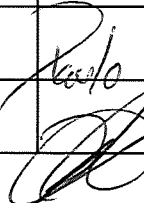
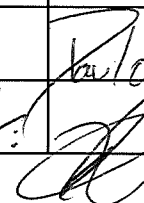
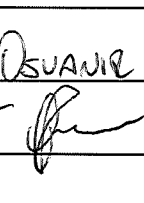
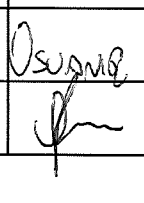
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EBS PCA C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	CAMPUS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norman Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	14/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,10'S	23°30,42'S		
			Longitude	039°42,70'W	039°42,95'W		
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)	-	-	-	-	
		Leste (E)	-	-	-	-	
Nebulosidade	Nenhuma Baixa Média Alta	sim/não	-	-	-	-	
		sim/não	Sim	-	-	Sim	
		sim/não	-	Sim	Sim	-	
		sim/não	-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Pressão atmosférica		valor	1027	1029	1029	1026
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	92	92	92	93
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	7	5	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	037	038	033	040
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	27	28	20.3	25
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação	identificação	AVEN. 11-1	AVEN. 11-1	AVEN. 11-1	AVEN. 11-1	
	Ondas	Direção	valor	040	025	020	030
unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
Altura significativa		valor	3,0	3,0	2.5	2.5	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
	Fonte da informação	identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osuaniz	Osuaniz
			rubrica				
Observações							

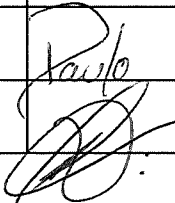
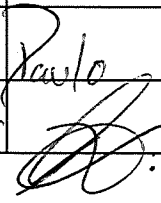
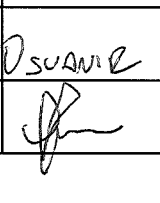
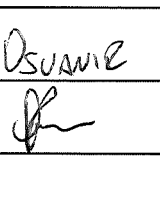
Projeto	MON 0000 22
Campanha	ERS PCA C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	CANFOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	JORNAL DO SURF
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	15/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°34,05'S	23°30,632'S	23°30,114'S	23°28,18'S
		Longitude		039°43,84'W	039°42,852'W	039°42,84'W	039°39,66'S
		UTM zona					
		SIRGAS 2000					
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	sim	-	-	-
		Alta	sim/não	-	sim	sim	sim
	Pressão atmosférica	valor		1026	1025	1024	1026
		unidade		hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar	valor		91	92	84	92
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	7	7	6	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	037	034	028	020
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	31	27,8	22,4	24,1
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
Fonte da informação		identificação	AVEM. N. 1	AVEM. N. 1	AVEM. N. 1	AVEM. N. 2	
Ondas		Direção	valor	040	030	020	035
	unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	2,5	3,5 m	2,0	2,5	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL		
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSUAMIR	OSUAMIR
			rubrica				
Observações							

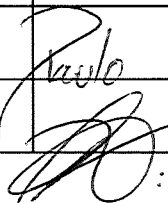
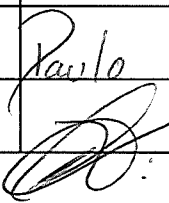
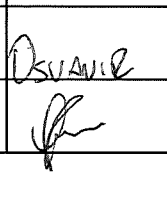
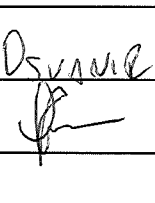
Projeto	MON 0000 22
Campanha	ERS PCA C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	CAMPES
Cliente	TOTAL

Embarcação	Urbano S. S. S.
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	16/03/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°29,45'S	23°30,31'S	23°29,88'S	23°30,27'S
			Longitude	039°42,30'W	039°43,15'W	039°42,45'W	039°42,71'W
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)	-	-	-	-	
		Leste (E)	-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	Sim	Sim
		Alta	sim/não	Sim	Sim	-	-
	Pressão atmosférica	valor		1025	1026	1028	1028
		unidade		HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar	valor		92	92	92	93
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	5	6	5	2
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
Direção		valor	020	004	020	035	
		unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
Intensidade		valor	19,1	24	15	6	
		unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
Fonte da informação		identificação	AUGM. N.º 1	AUGM. N.º 1	AUGM. N.º 1	AUGM. N.º 1	
Ondas		Direção	valor	020	020	030	035
	unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	2,5	2,0	2,0	1,5	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	DP		
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSUANE	OSUANE
			rubrica				
Observações							

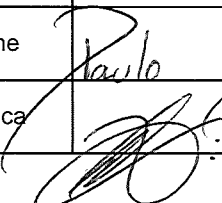
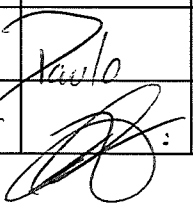
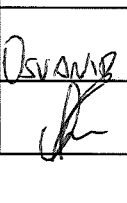
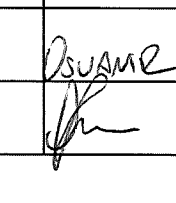
Projeto	V10N 000022
Campanha	EB5/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SUJET
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	17/08/2020

Registros diários				1	2	3	4	
hora				0000	0600	1200	1800	
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°30,25'S	23°30,30'S	23°30,33'S	23°30,32'S	
		Longitude		039°42,23'W	039°42,58'W	039°42,50'W	039°42,52'W	
		UTM zona						
		SIRGAS 2000						
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-	
		Baixa	sim/não	-	-	-	-	
		Média	sim/não	SIM	SIM	-	SIM	
		Alta	sim/não	-	-	SIM	-	
	Pressão atmosférica	valor		1018	1026	1027	1027	
		unidade		HPA	HPA	HPA	HPA	
	Umidade relativa do ar	valor		81	82	85	85	
		unidade		%	%	%	%	
	Estado do mar	classificação	número	6	4	4	5	
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	
	Vento	Altura da medição	número		30	30	30	30
			unidade		METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor		025	022	009	032°
			unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor		11	15,5	14,7	17,5
			unidade		NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
Fonte da informação		identificação		AVEN. N.º 1	AVEN. L	AVEN. N.º 1	DNEM. N.º 3	
Ondas		Direção	valor		040	020	025	015
			unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor		1,5	1,5	2,0	3,5
	unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação		VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL		
Marés	Regime de marés			-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-	
	Vazante/Enchente			-	-	-	-	
	Observações			-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSVAMIR	OSVAMIR	
			rubrica					
Observações								

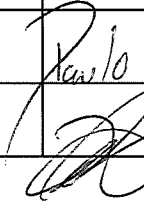
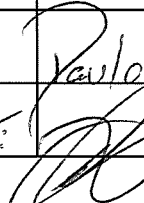
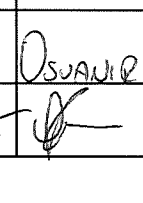
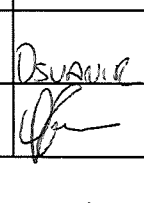
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EBS/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CAMP05
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAID SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	18/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,34'S	23°30,34'S	23°30,28'S	23°30,28'S
			Longitude	039°42,47'W	039°42,46'W	039°42,45'W	039°42,44'W
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	Sim	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	-	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1017	1017	1017	1017
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	85	84	85	85
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	4	4	5	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	020	024	040	040
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	16	14	22	20
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação	identificação	AVEN. 11-1	AVEN. 11-1	AVEN. 11-1	AVEN. 11-1	
	Ondas	Direção	valor	015	025	035	040
unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
Altura significativa		valor	1,5	2,0	1,5	2,0	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSVAME	OSVAME
			rubrica				
Observações							

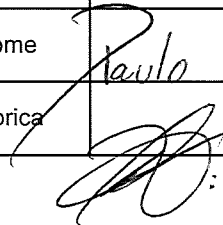
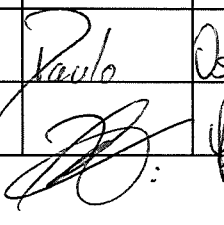
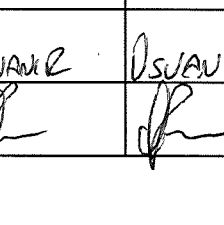
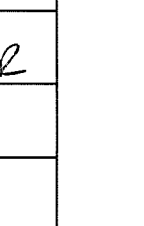
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EBB/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CANPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	JOHN M. S. S. S.
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	19/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,31'S	23°30,32'S	23°29,75'S	23°28,75'S
			Longitude	039°42,40'W	039°41,45'W	039°41,35'W	039°41,27'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	sim	sim	sim
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	sim	-	-	-
	Pressão atmosférica		valor	1016	1016	1015	1016
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	81	84	84	84
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	7	7	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	030	025	029	032
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	26,5	28,5	27,3	25,1
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação	identificação	AVEN. U.I.	AVEN. U.I.	AVEN. U.I.	AVEN. U.I.	
	Ondas	Direção	valor	035	025	020	025
unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
Altura significativa		valor	2,5	3,5	3,5	3,5	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSUANE	OSUANE
			rubrica				
Observações							

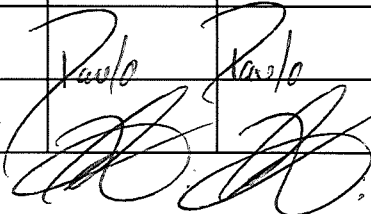
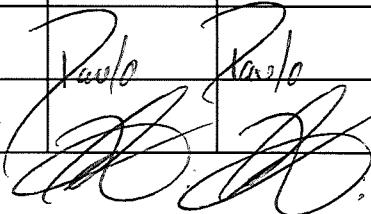
Projeto	MON 000022
Campanha	EBS/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CAMPAS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Normand Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	20/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°29,03'S	23°30,55'S		
			Longitude	039°41,34'W	039°41,13'W		
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)	-	-	-	-	
		Leste (E)	-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1017	1016	1017	1016
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	84	84	85	85
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	5		
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
Direção		valor	021	007	356	173	
		unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus	
Intensidade		valor	26,5	18,4	8,6	29	
		unidade	Nós	Nós	Nós	Nós	
Fonte da informação		identificação	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	
Ondas		Direção	valor	022	010	025	175
			unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus
		Altura significativa	valor	3,5	3,5	2,0	2,0
	unidade		METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSWALDO	OSWALDO
			rubrica				
Observações							

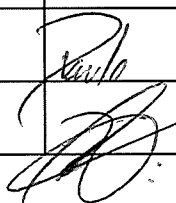
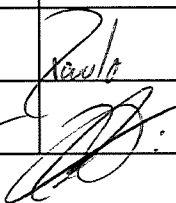
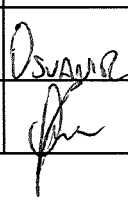
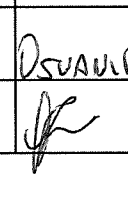
Projeto	MON000022
Campanha	EBS PCA C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norman Super
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	21/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,33'S	23°30,31'S	23°31,54'S	23°30,15'S
			Longitude	039°42,31'W	039°42,32'W	039°41,62'W	039°42,25'W
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica	valor		1016	1016	1015	1018
		unidade		hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar	valor		91	94	91	84
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	5	4	4
		escala	identificação	Beaufort	Beaufort	Beaufort	Beaufort
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
			unidade	Metros	Metros	Metros	Metros
		Direção	valor	175	176	178	208
			unidade	Graus	Graus	Graus	Graus
		Intensidade	valor	27,5	17,5	14,6	11,3
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
Fonte da informação		identificação	Avem. vis.	Avem. vis.	Avem. vis.	Avem. vis.	
Ondas		Direção	valor	155	168	180	215
	unidade		Graus	Graus	Graus	Graus	
	Altura significativa	valor	2,0	2,5	2,5	2,0	
		unidade	Metros	Metros	Metros	Metros	
Fonte da informação	identificação	Visual	Visual	Visual	Visual		
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo		
			rubrica				
Observações							

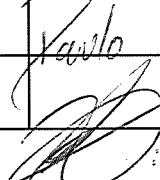
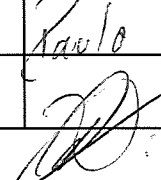
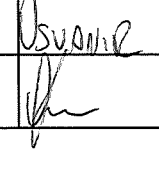
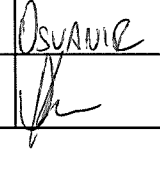
Projeto	MON000022
Campanha	EBS/RA C-M-541
Campo	C-M-541
Bacia	Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norma Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	22/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°28,62'S	23°28,78'S	23°29,44'S	23°32,70'S
			Longitude	039°42,71'W	039°45,45'W	039°46,48'W	039°52,47'W
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)	-	-	-	-	
		Leste (E)	-	-	-	-	
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1018	1017	1024	1010
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	84	87	92	92
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	2	4	6	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
	Direção	valor	264	163	147	159	
		unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Intensidade	valor	5,2	42,7	21,8	20,3	
		unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS	
	Fonte da informação		identificação	ANEM. V-1	ANEM. V-1	ANEM. J	ANEM. V-1
	Ondas	Direção	valor	220	155	165	150
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	2,0	4,0	3,0	3,0
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizigia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo
			rubrica				
Observações							

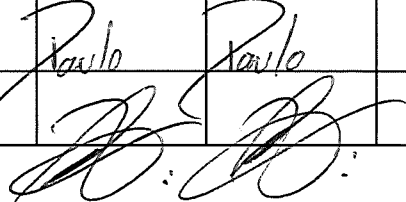
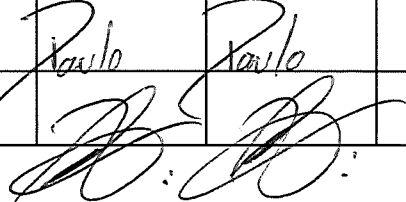
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EDS/PCA C-N-541
Campo	CN-541
Bacia	CANPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	ABRANTZ SIMIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	23/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°22,39'S	23°26,84'S	23°30,64'S	23°33,04'S
			Longitude	039°44,35'W	039°43,43'W	039°44,67'W	039°45,70'W
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	-	-	-	-
		Baixa	sim/não	-	-	-	-
		Média	sim/não	-	-	-	-
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1022	1022	1022	1022
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	62	68	92	85
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	5	5	4	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	180	177	180	182
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	21,4	17,4	15,2	20,5
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
Fonte da informação	identificação	AVEN. 1101	AVEN. 1101	AVEN. 1101	AVEN. 1101		
Ondas	Direção	valor	150	165	165	150	
		unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	2,5	3,0	2,5	2,0	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	DP	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizigia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo
			rubrica				
Observações							

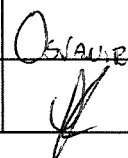
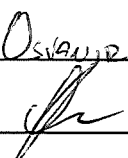
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EBS/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Normand Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	24/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,23'S	23°30,45'S		
			Longitude	039°42,45'W	039°42,46'W		
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-		
			Leste (E)	-	-		
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO		
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO		
		Média	sim/não	NÃO	NÃO		
		Alta	sim/não	Sim	Sim		
	Pressão atmosférica		valor	1022	1020		
			unidade	hPa	hPa		
	Umidade relativa do ar		valor	91	75		
			unidade	%	%		
	Estado do mar	classificação	número	5	5		
		escala	identificação	Beaufort	Beaufort		
	Vento	Altura da medição	número	30	30		
		Unidade de altura	unidade	Metros	Metros		
		Direção	valor	178	199		
			unidade	Graus	Graus		
		Intensidade	valor	19,3	19,4		
			unidade	Nós	Nós		
	Fonte da informação	identificação	Adem 11 ^o L	Adem 11 ^o L			
	Ondas	Direção	valor	155	180		
unidade			Graus	Graus			
Altura significativa		valor	2,0	1,5			
		unidade	Metros	Metros			
Fonte da informação	identificação	Visual	Visual				
Marés	Regime de marés		-	-			
	Sizígia/Quadratura		-	-			
	Vazante/Enchente		-	-			
	Observações		-	-			
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo		
			rubrica				
Observações							

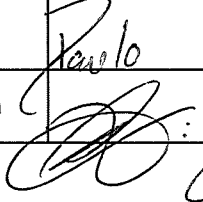
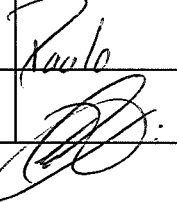
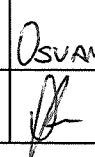
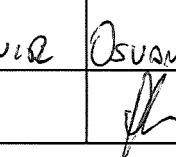
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EB5/PCA C-M-544
Campo	C-M-544
Bacia	CAMP05
Cliente	TOTAL

Embarcação	Normand Sweet
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	28.08.2020

Registros diários				1	2	3	4
hora						1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude			23°30,08'S	23°30,26'S
			Longitude			039°42,42'W	039°42,15'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)			-	-
			Leste (E)			-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não			1/10	1/10
		Baixa	sim/não			1/10	1/10
		Média	sim/não			5/10	5/10
		Alta	sim/não			1/10	1/10
	Pressão atmosférica		valor			1023	1021
			unidade			hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor			84	84
			unidade			%	%
	Estado do mar	classificação	número			4	5
		escala	identificação			BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número			30	30
		Unidade de altura	unidade			metros	METROS
		Direção	valor			068	063
			unidade			GRaus	GRaus
		Intensidade	valor			16,2	18,6
			unidade			Nós	Nós
	Fonte da informação	identificação			AVEM 11-01	AVEM 11-01	
	Ondas	Direção	valor			080	060
			unidade			GRaus	GRaus
		Altura significativa	valor			1,0	1,0
unidade					METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação			VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés				-	-	
	Sizígia/Quadratura				-	-	
	Vazante/Enchente				-	-	
	Observações				-	-	
Responsável pelo registro			nome			Oswald	Oswald
			rubrica				
Observações							

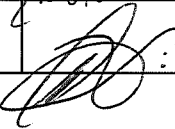
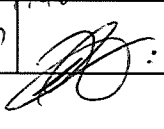

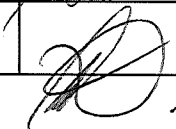
Projeto	MON 0000 22
Campanha	ERS/PCA 0-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CANZOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norman Super
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	29.08.2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	03°30,26'S	03°30,54'S	03°30,43'S	
			Longitude	039°47,15'W	039°42,27'W	039°42,36'W	
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		Média	sim/não	SIM	NÃO	SIM	NÃO
		Alta	sim/não	NÃO	SIM	NÃO	NÃO
	Pressão atmosférica		valor	1021	1019	1020	1039
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	91	84	77	92
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	5	5	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	050	044	046	049
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	26	21	18.4	24.9
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação	identificação	ANEM V.1	ANEM V.1	ANEM V.1	ANEM V.1	
	Ondas	Direção	valor	050	045	045	
unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS		
Altura significativa		valor	1.0	2.0	2.0		
		unidade	METROS	METROS	METROS		
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizigia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSUAVIR	OSUAVIR
			rubrica				
Observações							

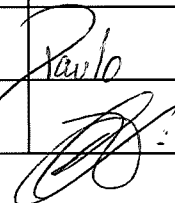
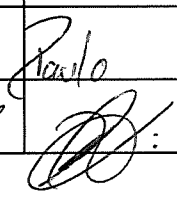
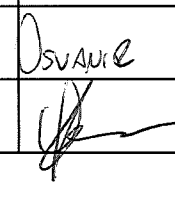
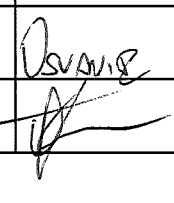
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EDS/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CAN706
Cliente	TOTAL

Embarcação	JOHANNA S.V. FT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	30/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°30,43'S	23°30,44'S	23°39,43'S	23°30,51'S
		Longitude		039°42,44'W	039°42,55'W	039°42,55'S	039°42,65'W
		UTM zona _____		-	-	-	-
		SIRGAS 2000		-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	NÃO	SIM	SIM	SIM
	Pressão atmosférica	valor		1019	1019	1038	1018
		unidade		HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar	valor		92	84	84	84
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	7	6	6	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	050	027	022	027
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	28	26	21	27
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
	Fonte da informação	identificação	AVEN. Nº 1	AVEN. Nº 1	AVEN. Nº 1	AVEN. Nº 1	
	Ondas	Direção	valor	040	025	027	020
			unidade	GRAU	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Altura significativa	valor	2,0	2,0	2,0	2,0
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Paulo
			rubrica				
Observações							

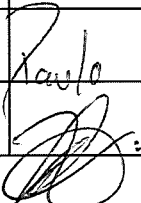
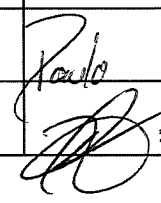
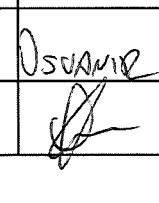
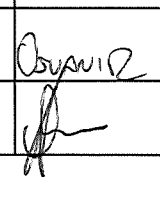
Projeto	MON 000022
Campanha	EB5/PLA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	CAMPUS
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norman Swift
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	31/08/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°30,54'S	23°35,91'S	23°38,70'S	23°38,76'S
			Longitude	039°42,62'W	039°51,06'W	039°54,82'W	039°54,75'W
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	Sim	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	NÃO	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1018	1018	1021	1021
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	84	84	92	84
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	7	4	4	2
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	023	343	345	303
			unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus
		Intensidade	valor	28	15	03	5
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
		Fonte da informação	identificação	Alem. 1121	Alem. 1121	Alem. 1121	Alem. 1121
		Ondas	Direção	valor	025	020	010
	unidade			GRaus	GRaus	GRaus	GRaus
	Altura significativa		valor	2,5	2,0	2,0	1,0
unidade			METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSVARE	OSVARE
			rubrica				
Observações							

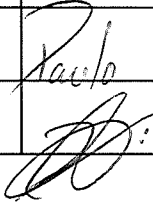
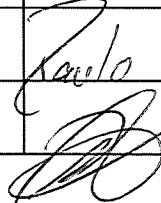
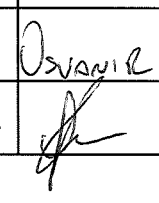
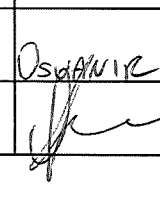
Projeto	MOR 000022
Campanha	EB5/PCA C-M-541
Campo	CAMP05 (CM-541)
Bacia	CM-541 / CAMP05
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAN SUIFF
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	01/03/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°38,75'S	23°38,81'S	23°38,79'S	23°38,77'S
			Longitude	039°54,62'W	039°54,59'W	039°54,55'W	039°54,53'W
	UTM zona		Norte (N)	-	-	-	-
	SIRGAS 2000		Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	SIM	SIM	SIM	SIM
	Pressão atmosférica		valor	1023	1024	1025	1025
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	84	92	92	77
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	2	2	2	3
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	094	064	115	053
			unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus
		Intensidade	valor	5	2	3	4
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
	Fonte da informação	identificação	ANEM. Nº 1	ANEM. Nº 1	ANEM. Nº 1	ANEM. Nº 1	
	Ondas	Direção	valor	040	040	060	065
unidade			GRaus	GRaus	GRaus	GRaus	
Altura significativa		valor	1,0	1,0	1,0	1,0	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSUAMIR	OSUAMIR
			rubrica				
Observações							

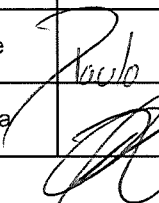
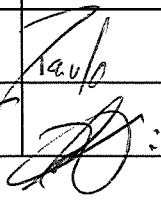
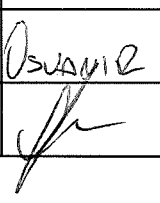
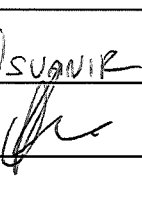
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EBL/PCA C-M-541
Campo	CM-541
Bacia	Campos
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norman S. Smith
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	02/09/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°38,24'S	23°38,81'S	23°38,58'S	23°38,59'S
			Longitude	039°54,53'W	039°54,52'W	039°54,52'W	039°54,51'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteorológicas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1025	1024	1025	1024
			unidade	HPA	HPA	HPA	HPA
	Umidade relativa do ar		valor	84	82	84	92
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	6	5	6
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	110	110	105	116
			unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus
		Intensidade	valor	22	24,4	17,5	23
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
	Fonte da informação	identificação	ANEM. N.º 1	ANEM. N.º 1	ANEM. N.º 1	ANEM. N.º 1	
	Ondas	Direção	valor	140	130	170	120
unidade			GRaus	GRaus	GRaus	GRaus	
Altura significativa		valor	2,0	2,5	3,0	2,0	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizigia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Oswaldo	Oswaldo
			rubrica				
Observações							

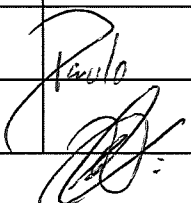
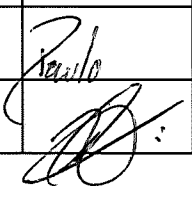
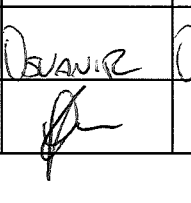
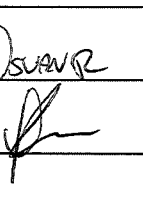
Projeto	WOT 0000 22
Campanha	EBR/POA CM-541
Campo	CM-541
Bacia	Cameta
Cliente	TOTAL

Embarcação	Norman S. S. S.
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	03/09/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000 LT	0600 LT	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°38,92'S	23°38,80'S	23°38,84'S	23°38,76'S
			Longitude	039°54,23'W	039°54,30'W	039°54,48'W	039°55,30'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica		valor	1024	1022	1023	1020
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	91	92	77	84
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	7	6	6	7
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	Metros	Metros	Metros	Metros
		Direção	valor	092	079	051	032
			unidade	GRaus	GRaus	GRaus	GRaus
		Intensidade	valor	23	25	22,8	28
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
	Fonte da informação	identificação	AVEN. V. 1	AVEN. V. 1	AVEN. N. 1	AVEN. N. 1	
	Ondas	Direção	valor	110	090	070	035
unidade			GRaus	GRaus	GRaus	GRaus	
Altura significativa		valor	2,0	2,5	2,5	2,5	
		unidade	Metros	Metros	Metros	Metros	
		Fonte da informação	identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo
			rubrica				
Observações							

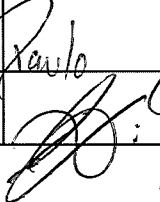
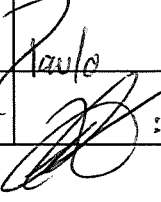
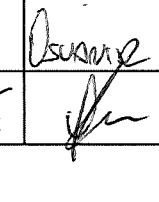
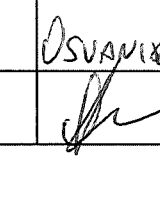
Projeto	MON 0000 22
Campanha	EBS/PCA C-M-541
Campo	Cm-541
Bacia	Can725
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SILETT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	04/04/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°39,80'S	23°38,72'S	23°38,49'S	23°39,32'S
			Longitude	039°54,50'W	039°54,56'W	039°54,18'W	039°53,30'W
	UTM zona SIRGAS 2000	Norte (N)	-	-	-	-	
		Leste (E)	-	-	-	-	
Condições meteorocceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	SIM	SIM	SIM
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
	Pressão atmosférica	valor		1020	1013	1023	1039
		unidade		hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar	valor		84	92	92	84
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	7	8		
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	040	016	083	025
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	32	37	28.4	23
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
Fonte da informação	identificação	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1	ANEM. V. 1		
Ondas	Direção	valor	040	020	005	020	
		unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	2.0	3.5	3.5	2.0	
		unidade	METROS	METROS	METROS	METROS	
Fonte da informação	identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL		
Marés	Regime de marés			-	-	-	-
	Sizígia/Quadratura			-	-	-	-
	Vazante/Enchente			-	-	-	-
	Observações			-	-	-	-
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	OSWALDO	OSWALDO
			rubrica				
Observações							

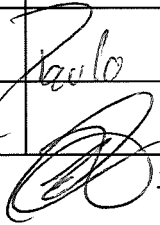
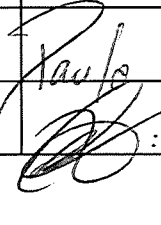
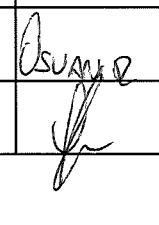
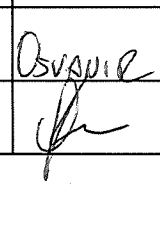
Projeto	MON000022
Campanha	EBSI PCA
Campo	CM-S43
Bacia	CAMPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	NORMAND SWIFT
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	05/09/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0600	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000		Latitude	23°38,85'S	23°38,85'S	23°38,81'S	23°38,80'S
			Longitude	039°54,56'W	039°54,54'W	039°54,53'W	039°54,57'W
	UTM zona _____ SIRGAS 2000		Norte (N)	-	-	-	-
			Leste (E)	-	-	-	-
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NAO	NAO
		Baixa	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NAO	NAO
		Alta	sim/não	NÃO	NÃO	NAO	NAO
	Pressão atmosférica		valor	1019	1018	1023	1023
			unidade	hPa	hPa	hPa	hPa
	Umidade relativa do ar		valor	91	91	92	93
			unidade	%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	6	5	5	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
		Unidade de altura	unidade	Metros	Metros	Metros	Metros
		Direção	valor	020	358	004	025
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	22	17	18.2	20
			unidade	Nós	Nós	Nós	Nós
	Fonte da informação	identificação	Auxm. nº1	Auxm. nº1	Auxm. 1	Auxm. 1	
	Ondas	Direção	valor	020	010	030	015
unidade			GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
Altura significativa		valor	2,0	2,0	3,0	3,0	
		unidade	Metros	Metros	Metros	Metros	
Fonte da informação		identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL	
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo
			rubrica				
Observações							

Projeto	MON0000 22
Campanha	ÉBS / PCA C-M-541
Campo	Cm-541
Bacia	CANPOS
Cliente	TOTAL

Embarcação	ALBATROSS SQUID
Empresa responsável pela operação e amostragens	PROOCEANO
Data	06/09/2020

Registros diários				1	2	3	4
hora				0000	0000	1200	1800
Coordenadas	Geográficas SIRGAS 2000	Latitude		23°34,01'S	23°34,05'S	23°38,44'S	23°38,84'S
		Longitude		039°54,56'W	039°54,24'W	039°54,73'W	039°54,64'S
		UTM zona					
		SIRGAS 2000					
Condições meteoceanográficas	Nebulosidade	Nenhuma	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Baixa	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Média	sim/não	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Alta	sim/não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pressão atmosférica	valor		1022	1020	1018	1018
		unidade		HPA	HPA	HPa	HPa
	Umidade relativa do ar	valor		91	82	92	92
		unidade		%	%	%	%
	Estado do mar	classificação	número	4	6	5	5
		escala	identificação	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT	BEAUFORT
	Vento	Altura da medição	número	30	30	30	30
			unidade	METROS	METROS	METROS	METROS
		Direção	valor	045	043	025	030
			unidade	GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS
		Intensidade	valor	15	18	22.1	21.3
			unidade	NÓS	NÓS	NÓS	NÓS
Fonte da informação		identificação	ANEM. V ²	ANEM. V ²	ANEM. 1	ANEM. 1	
Ondas		Direção	valor	025	020	020	020
	unidade		GRAUS	GRAUS	GRAUS	GRAUS	
	Altura significativa	valor	1,0	1,5	1.5	1.5	
		unidade	METROS	METROS	METRO	METRO	
Fonte da informação	identificação	VISUAL	VISUAL	VISUAL	VISUAL		
Marés	Regime de marés		-	-	-	-	
	Sizígia/Quadratura		-	-	-	-	
	Vazante/Enchente		-	-	-	-	
	Observações		-	-	-	-	
Responsável pelo registro			nome	Paulo	Paulo	Osvaldo	Osvaldo
			rubrica				
Observações							