

Quadro II.5.1.3-2 - Resumo das metodologias de coleta, preparo e análises utilizadas nos estudos realizados em Barracuda e Caratinga, SS-06, Espadarte e PCE-1.

	Barracuda e Caratinga ^a			SS-06 ^b			Espadarte ^c			PCE-1 ^d		
	Amostragem	Preparo	Análise	Amostragem	Preparo	Análise	Amostragem	Preparo	Análise	Amostragem	Preparo	Análise
Carbono Orgânico Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Dissolvido	Garrafa Niskin	tubos de PVC estéreis em gelo ***	CHNS/O	Garrafa Niskin	tubos de PVC estéreis em gelo	CHNS/O	Garrafa Niskin	tubos de PVC estéreis em gelo	CHNS/O	Garrafa Niskin	tubos de PVC estéreis em gelo	CHNS/O
Carbono Orgânico Particulado	Garrafa Niskin			Garrafa Niskin			Garrafa Niskin					
Amônio	Garrafa Niskin	Frasco de polipropileno e imediatamente congeladas	Espectrofotometria**	Garrafa Niskin	Frasco de polipropileno e imediatamente congeladas	Espectrofotometria ^{a**}	Garrafa Niskin	Frasco de polipropileno e imediatamente congeladas	Espectrofotometria**	Garrafa Niskin	frasco polipropileno e imediatamente congeladas *	Espectrofotometria**
nitrito	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Espectrofotometria ^{a*}	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*
nitrito	Garrafa Niskin		Redução c/ Cd - Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Redução c/ Cd - Espectrofotometria ^{a*}	Garrafa Niskin		Redução c/ Cd - Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Redução c/ Cd - Espectrofotometria*
Ortofosfato	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Espectrofotometria ^{a*}	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*
P total	Garrafa Niskin		Digestão c/ K ₂ S ₂ O ₈ - Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Digestão c/ K ₂ S ₂ O ₈ - Espectrofotometria ^{a*}	Garrafa Niskin		Digestão c/ K ₂ S ₂ O ₈ - Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Digestão c/ K ₂ S ₂ O ₈ - Espectrofotometria*
silicato	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Espectrofotometria ^{a*}	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*	Garrafa Niskin		Espectrofotometria*
Fenóis	Garrafa Niskin	refrigerado	Espectrofotometria ^{***}	GoFlo	Fixado e refrigerado	Espectrofotometria ^{a**}	GoFlo	Fixado e refrigerado	Espectrofotometria ^{***}	Go-flo	Fixado e refrigerado	Espectrofotometria ^{***}
sulfetos	Garrafa Niskin	refrigerado	Espectrofotometria ^{**}	GoFlo	Fixado e refrigerado	Espectrofotometria ^{a*}	GoFlo	Fixado e refrigerado	Espectrofotometria ^{**}	Go-flo	Fixado e refrigerado	Espectrofotometria ^{**}
OD	Garrafa Niskin	fixação com manganês e iodeto	Winkler*	Garrafa Niskin	fixação com manganês e iodeto	Winkler*	Garrafa Niskin	fixação com manganês e iodeto	Winkler*	Garrafa Niskin	fixação com manganês e iodeto	Winkler*
pH	Garrafa Niskin	análise imediata	potenciômetro	Garrafa Niskin	análise imediata	Potenciômetro	Garrafa Niskin	análise imediata	Potenciômetro	Garrafa Niskin	análise imediata	potenciômetro
Clorofila a	Garrafa Niskin	imediatamente filtrada	Extração c/ acetona - Espectrofotometria**	Garrafa Niskin	imediatamente filtrada	Extração c/ acetona - Espectrofotometria ^{a**}	Garrafa Niskin	imediatamente filtrada	Extração c/ acetona - Espectrofotometria**	Garrafa Niskin	imediatamente filtrada	Extração c/ acetona - Espectrofotometria**
MPS	Garrafa Niskin	filtrado e armazenado em geladeira com ílica gel	Gravimetria*	Garrafa Niskin	filtrado e armazenado em geladeira com sílica gel	Gravimetria*	Garrafa Niskin	filtrado e armazenado em geladeira com sílica gel	Gravimetria*	Garrafa Niskin	filtrado e armazenado em geladeira com ílica gel	Gravimetria*

Legenda:

* Grashoff *et al.*, 1983

** Parsons *et al.*, 1984

*** SMWW 20th ed.

a

PETROBRAS/CENPES, 2002

d

PETROBRAS/AS, 2006

b

PETROBRAS/CONCREMAT, 2007

c

PETROBRAS/BIORIO, 2006