





Empresa  Isfandrade.com.br Tel. 21 3350-8040		Titulo CADERNETA DE NIVELAMENTO NIVELAMENTO				Obra UHE ITAOCARA		Local Itaocara RJ		Revisão 0	Folha 1 de 4
Cliente  PCE <small>Projetos e Consultorias de Engenharia - S.A.</small>		Trecho T3E02-PMAR(COH)_PS20F Porto Marinho (MD)				Arquivo T3E02-PMAR(COH)_PS20F.xls		Tipo Lista	Data 15-jun-09		
						Exec. Luis Andrade	Verif. Luis Felipe Lima		Aprov. Sidney Andrade		
Tipo	Estação	P. Visado	F. Superior	F. Médio	F. Inferior	Obra	Dist. H. (m)	Norte	Este	Desniv. (m)	Cota (m)
PARTIDA	N	PMAR(COH)	2.889	2.693	2.497		39	7596196	782972	-	79,3534
CHEGADA	N	PS20F	1.127	1.056	985		14	7596140	783069	1,6370	80,9904

	Nome	Norte	Este	Cota
Pt. Chegada	PS20F	7.596.140	783.069	80,9904

Perímetro	53m
------------------	-----

Desnível	1,6370
-----------------	--------

Obs: Coordenadas Aproximadas obtidas por GPS de Navegação (Sad-69 MC=-45), para simples conferência.

Empresa  Isfandrade.com.br Tel. 21 3350-8040		Título CADERNETA DE NIVELAMENTO CONTRA-NIVELAMENTO				Obra UHE ITAOCARA		Local Itaocara RJ		Revisão 0	Folha 2 de 4
Cliente  PCE <small>Projetos e Consultorias de Engenharia Ltda</small>		Trecho T3E02-PMAR(COH)_PS20F Porto Marinho (MD)				Arquivo T3E02-PMAR(COH)_PS20F.xls			Tipo Lista	Data 15-jun-09	
						Exec. Luis Andrade		Verif. Luis Felipe Lima		Aprov Sidney Andrade	
Tipo	Estação	P. Visado	F. Superior	F. Médio	F. Inferior	Azimute	Dist. H. (m)	Norte	Este	Desniv. (m)	Cota (m)
PARTIDA	CN	PS20F	1.171	1.103	1.035	292°	14	7596140	783069	-	80,9904
CHEGADA	CN	PMAR(COH)	2.935	2.740	2.545	360°	39	7596196	782972	-1,6370	79,3534

	Nome	Norte	Este	Cota
Pt. Chegada	PMAR(COH)	7.596.196	782.972	79,3534

Perímetro	53m
------------------	-----

Desnível	-1,6370
-----------------	---------

Obs: Coordenadas Aproximadas obtidas por GPS de Navegação (Sad-69 MC=-45), para simples conferência.