





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 T3F02-PCRUIZ(COH)_PS21AF Porto da Cruz (MD)				Arquivo T3F02-PCRUIZ(COH)_PS21AF.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	N6	PCRUIZ(COH)	326	202	78	128°	25	7599051	789767	-	74,7714
CHEGADA	N6	PS21AF	1.190	1.052	914	306°	28	7599060	789689	-0,8500	73,9214

	Nome	Norte	Este	Cota
Pt. Chegada	PS21AF	7.599.060	789.689	73,9214

Perímetro	52m
------------------	-----

Desnível	-0,8500
-----------------	---------

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 T3F02-PCRUZ(COH)_PS21AF Porto da Cruz (MD)				Arquivo T3F02-PCRUZ(COH)_PS21AF.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	PS21AF	2.182	1.138	94	306°	209	7599060	789689	-	73,9214
CHEGADA	CN	PCRUZ(COH)	406	287	168	128°	24	7599051	789767	0,8510	74,7724

	Nome	Norte	Este	Cota
Pt. Chegada	PCRUZ(COH)	7.599.051	789.767	74,7724

Perímetro	233m
------------------	------

Desnível	0,8510
-----------------	--------

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