

Relatório da Medição

Data Medido: terça-feira, 17 de abril de 2018

Detalhes do Local			Informações da Medição	
Nome do Local	Casa Santa Isabel		Participantes	Anderson, Reginaldo, Alessandro
Código da Seção	HS-SL-SG-02		Barco/Motor	
Localização			Nº da Medição	

Informações do Sistema		Configurações do Sistema		Unidades	
Tipo do Sistema	RS-M9	Prof. dos Transdutores (m)	0,07	Dist.	m
Número de Série	4602	Região Filtrada (m)	0,16	Velocidade	m/s
Versão do Firmware	4.02	Salinidade (ppt)	0,0	Área	m2
Versão do Software	4.0	Declinação Mag. (graus)	0,0	Vaz.	m3/s
				Temperatura	graus C

Configurações da Medição				Resultados de Vazão	
Ref. para Trajeto	Bottom-Track	Método Margem Esq.	Margem Gradual	Largura (m)	156,162
Ref. para Prof.	Feixe Vertical	Método Margem Dir.	Margem Gradual	Área (m2)	1.060,252
Sist. de Coord.	ENU	Tipo Extrapolação Superf.	Lei Exponencial	Vel. Abs. Média (m/s)	-0,031
		Tipo Extrapolação Fundo	Lei Exponencial	Vaz. Total (m3/s)	-32,758
		Cota Inicial (m)	0,00	Profundidade máxima medida	9,000
		Cota Final (m)	0,00	Velocidade máxima medida	1,038

Resultados das Medições																	
Nº da trav.	Hora		Dist.				Vel. Méd.				Vaz.						%
#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido
4 M	11:09:38	0:03:25	24,0	159,68	148,22	157,221	1.060,553	0,779	-0,030	-0,05	-0,04	-2,18	-25,23	-4,78	-32,288	--	78,1
5 M	11:13:48	0:02:35	24,1	152,08	148,13	157,131	1.065,688	0,981	-0,028	0,03	0,06	-2,08	-23,24	-4,85	-30,089	--	76,8
6 M	11:16:31	0:03:05	24,1	152,67	145,13	154,134	1.054,516	0,825	-0,034	-0,04	-0,04	-2,24	-27,79	-5,79	-35,899	--	77,4
		Média	24,0	154,81	147,16	156,162	1.060,252	0,862	-0,031	-0,02	-0,01	-2,17	-25,42	-5,14	-32,758	0,000	77,4
		Desvio Padrão	0,0	3,45	1,43	1,435	4,566	0,087	0,002	0,04	0,05	0,06	1,86	0,46	2,395	0,000	0,6
		CV	0,0	0,022	0,010	0,009	0,004	0,100	-0,077	-1,580	5,867	-0,029	-0,073	-0,089	-0,073	0,000	0,007
Tempo de Exposição: 0:09:05																	
Nº da trav.20180417110938.riv; Nº da trav.20180417111347.riv; Nº da trav.20180417111630.riv;																	

Coment.																	
Nº da trav.20180417110938.riv - ; Nº da trav.20180417111347.riv - ; Nº da trav.20180417111630.riv - ;																	

Calibração da Bússola																	
Calibração com sucesso																	
Duração da calibração = 120 s																	
M40.00 = Influência magnética tolerável																	
Q8 = Campo magnético é uniforme																	
H9 = Rotação horizontal completa																	
V3 = Pitch/Roll Baixos																	
Recomendações:																	
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																	
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																	
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																	

Testar Sistema																	
Resultado: Sistema está operando normalmente																	

Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos. Relatório gerado com RiverSurveyor Live v4.0