

Relatório da Medição

Data Medido: quarta-feira, 11 de abril de 2018

Detalhes do Local		Informações da Medição	
Nome do Local	Casa Santa Isabel	Participantes	Anderson, Reginaldo, Thais
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)	0,06	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)	-14,6	Vaz.	m3/s
				Temperatura	graus C

Configurações da Medição				Resultados de Vazão	
Ref. para Trajeto	Bottom-Track	Método Margem Esq.	Margem Gradual	Largura (m)	153,861
Ref. para Prof.	Feixe Vertical	Método Margem Dir.	Margem Gradual	Área (m2)	1.074,796
Sist. de Coord.	ENU	Tipo Extrapolação Superf.	Lei Exponencial	Vel. Abs. Média (m/s)	-0,004
		Tipo Extrapolação Fundo	Lei Exponencial	Vaz. Total (m3/s)	-3,819
		Cota Inicial (m)	0,00	Profundidade máxima medida	9,256
		Cota Final (m)	0,00	Velocidade máxima medida	0,962

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
2 M	11:34:35	0:03:00	24,9	151,18	143,15	150,154	1.078,805	0,840	-0,004	0,01	-0,16	-0,30	-2,65	-0,91	-4,022	--	65,7
3 M	11:37:44	0:02:49	25,1	150,99	145,13	152,129	1.067,096	0,893	-0,004	-0,02	-0,05	-0,57	-1,42	-1,69	-3,749	--	38,0
4 M	11:41:02	0:03:07	24,9	161,07	152,30	159,300	1.078,487	0,861	-0,003	-0,06	-0,06	-0,30	-1,82	-1,45	-3,685	--	49,5
		Média	24,9	154,41	146,86	153,861	1.074,796	0,865	-0,004	-0,02	-0,09	-0,39	-1,97	-1,35	-3,819	0,000	51,0
		Desvio Padrão	0,1	4,71	3,93	3,930	5,446	0,022	0,000	0,03	0,05	0,13	0,51	0,32	0,146	0,000	11,4
		CV	0,0	0,030	0,027	0,026	0,005	0,025	-0,037	-1,149	0,585	-0,321	-0,260	-0,240	-0,038	0,000	0,223
Tempo de Exposição: 0:08:56																	
Nº da trav.20180411113434.riv; Nº da trav.20180411113744.riv; Nº da trav.20180411114102.riv;																	

Coment.
Nº da trav.20180411113434.riv - ; Nº da trav.20180411113744.riv - ; Nº da trav.20180411114102.riv - ;

Calibração da Bússola
Calibração com sucesso CAUTION Duração da calibração = 97 s M44.00 = 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