

	<b>Nome da Estação:</b>	<b>Município</b>	<b>U.F.</b>	<b>Roteiro</b>	
	RDO-11	Baixo Guandú	ES		
	<b>Entidade Proprietária da Estação</b>	<b>Código da Entidade</b>	<b>CNPJ da Empresa</b>		
	<b>Entidade Operadora da Estação</b>	<b>Código PLU</b>	<b>Código FLU</b>		
<b>Curso d'água</b>		<b>Bacia Hidrográfica</b>	<b>Área de Drenagem</b>		
Rio Doce					
<b>DESCRIÇÃO DOS TIPOS DE MONITORAMENTO</b>					
Item	Tipo de Monitoramento	Data de Instalação	Data de Desativação	Método de Obtenção	Forma de Transmissão
1	Nível d'água	09/julho/2017		Sensor de pressão submersível	GPRS
2	Pluviométrico	09/julho/2017		Pluviômetro	GPRS
3	Temperatura e umidade relativa do ar	09/julho/2017		Termohigrômetro	GPRS
<b>COORDENADA GEOGRÁFICA DOS TIPOS DE MONITORAMENTO</b>					
Item	Tipo de Monitoramento	Latitude	Longitude	Altitudes (m)	
1	Nível d'água	19°30'18.22"S	41° 0'47.41"O	62	
2	Pluviométrico	19°30'18.22"S	41° 0'47.41"O	62	
3	Temperatura e umidade relativa do ar	19°30'18.22"S	41° 0'47.41"O	62	
<b>EQUIPAMENTOS INSTALADOS</b>					
Equipamento	Marca	Modelo	Autonomia	Ativado em	Desativado em
Limnmetro	Dualbase	LIMNIDB-A-CAP	0 a 20 mH2O	09/julho/2017	
Pluviômetro	Dualbase	PluviDB	0 a 500 mm/h	09/julho/2017	
Termohigrômetro	Dualbase	SDITH-01	-40 a 80 °C 0 a 100% UR	09/julho/2017	
<b>LOCALIZAÇÃO</b>					
<p>A estação está localizada dentro de um terreno particular ao lado de um cercado. A tubulação passa pelo outro lado da cerca e vai, por meio de uma tubulação subterrânea, até o rio Doce. Ao lado da tubulação fica um ponto de ancoragem de canoas.</p>					

### ACESSIBILIDADE À ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO

A estação possui fácil acesso e se encontra dentro de um terreno particular. O acesso é feito pela rua Aimorés de Baixo Guandú.

### INFRA-ESTRUTURA EXISTENTE

A caixa ambiental de acondicionamento (registrador de dados, baterias, controlador de carga, barômetro, dispositivo de proteção contra surtos) está instalada em uma haste central de 4 metros de altura junto com o pluviômetro, o termohigrômetro, o painel solar e o para-raios. Uma tubulação desce até a margem do rio Doce onde se encontra instalado o sensor de nível.

### POTOMOGRAFIA

Rio Doce - Nasce na Serra Trapizonga, município de Ressaquinha-MG, com o nome de rio Piranga. Afluentes da me.: rio do Carmo, rio Piracicaba, rio Santo Antonio, rio Suaçuí Grande; md.: rio Chopotó, Cuité, Manhuaçu, Guandu. Deságua no Oceano Atlântico.

### DADOS CADASTRAIS DO OBSERVADOR OU ZELADOR

Nome :	CPF:	Gratificação (R\$):	
Instrução:	Profissão:		
Endereço:			
Bairro:	CEP:	Cidade	UF:
Telefones p/ contato:	( )	Distância da residência à Estação:200 m	

### Seção de Régua (SE HOVER)

Margem	Amplitude (m)	Altitude do Zero da Régua com relação ao nível do mar (m)	Lances Instalados
ME	5,00	54	5

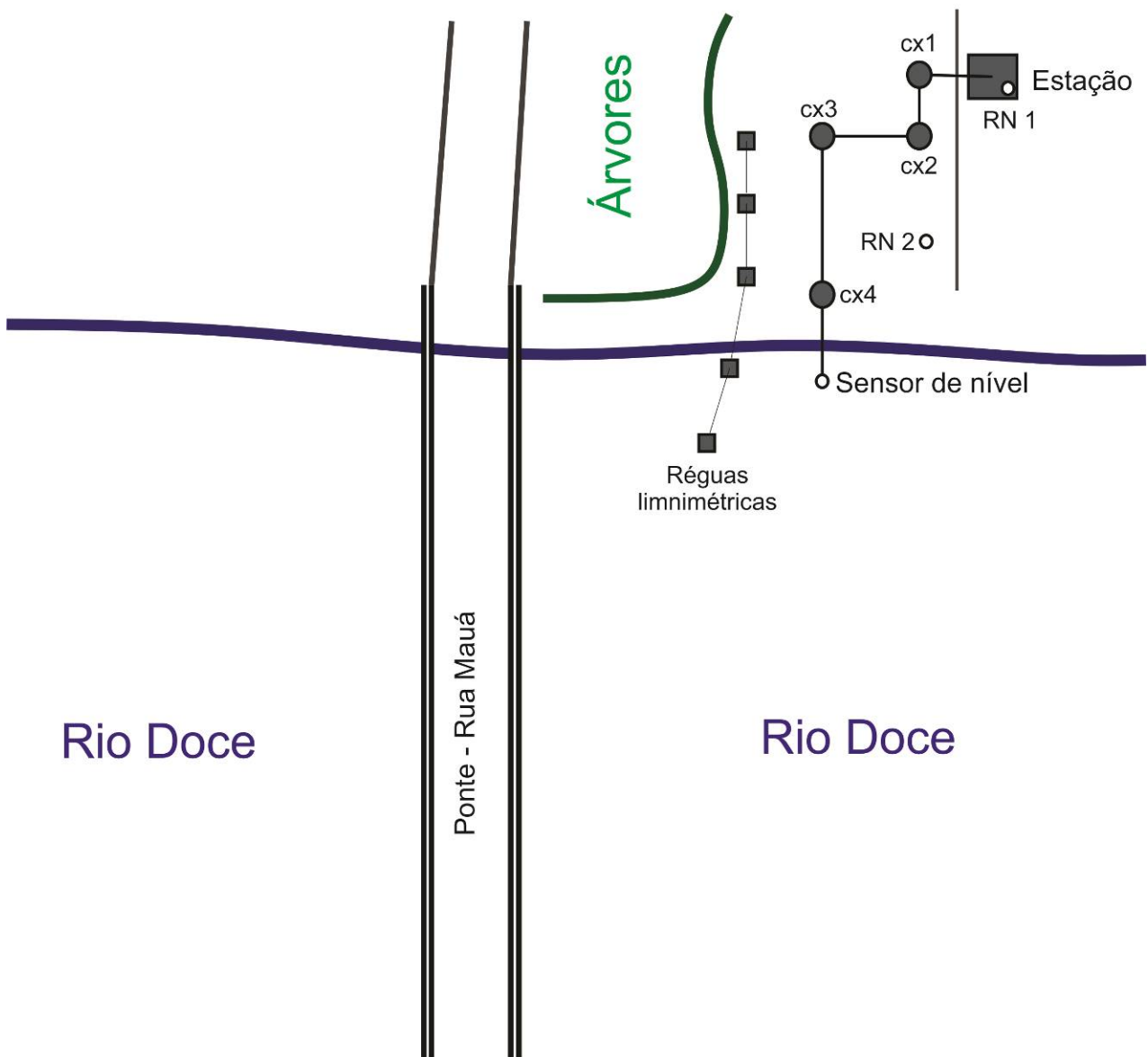
### REFERÊNCIAS DE NÍVEL

RN	Cota (mm)	Altitude dos RN's com relação ao nível do mar (m)	Estabilidade	Descrição dos RN's
1	5854	62	Boa	Marco galvanizado chumbado na base da estação
2	4624	61	Boa	Marco galvanizado chumbado em estrutura de concreto

<b>COTA DE TRANSBORDAMENTO (SEÇÃO DE Réguas) (m)</b>			
<b>Margem (esquerda ou direita)</b>		<b>COTA (m)</b>	
ME		5,00	
<b>SEÇÃO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO E SEDIMENTO</b>			
<b>Distância da Seção de Réguas (m)</b>	<b>Localização</b>	<b>Tipo de Travessia</b>	
<b>Distância PI/PF (m)</b>	<b>Natureza do Leito</b>	<b>Processos de Medição</b>	
<b>CARACTERÍSTICAS DO TRECHO (SEÇÃO DE MEDIÇÃO)</b>			
REGIME:	<input checked="" type="checkbox"/> Perene	<input type="checkbox"/> Intermitente	<input type="checkbox"/> Efêmero
CONFORMAÇÃO:	<input checked="" type="checkbox"/> Retilíneo	<input type="checkbox"/> Anastomosado	<input type="checkbox"/> Meandrante <input type="checkbox"/> Curvo
FUNDO:	<input type="checkbox"/> Regular	<input checked="" type="checkbox"/> Irregular	
<b>NATUREZA E INCLINAÇÃO DAS MARGENS (SEÇÃO DE MEDIÇÃO)</b>			
<b>Margem</b>	<b>Natureza</b>	<b>Vegetação</b>	<b>Inclinação</b>
MD	Terra	Pequeno porte	Média
ME	Terra e pedra	Médio porte	Leve
<b>CONTROLE (SEÇÃO DE RÉGUAS – JUSANTE)</b>			
<b>Tipo de Controle</b>		<b>Distância da Seção de Réguas (m)</b>	
<b>POSIÇÃO EM RELAÇÃO À REDE HIDROLÓGICA</b>			
<b>Estação a montante (Código/Entidade Responsável)</b>		<b>Estação Jusante (Código/Entidade Responsável)</b>	

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO E ACESSO

Croqui de acesso e localização  
RDO-11



Coordenadas geográficas: 19°30'18.22"S  
41°00'47.41"O

Nome do responsável pela elaboração do croqui e de acesso	Data
Clemerson Gomes Lopes	13/07/2017

IMAGEM DE LOCALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO NO GOOGLE EARTH



OBSERVAÇÕES:

Nome do responsável pela elaboração da imagem	Data
Clemerson Gomes Lopes	13/07/2017



## FOTOS DA ESTAÇÃO



### OBSERVAÇÕES:

Nome do responsável que fotografou a estação

**Clemerson Gomes Lopes**

Data

**09/07/2017**