

**RAMAL 01 - CALDEIRÃO DE PEDRAS**  
**COTAS TOPOGRÁFICAS**

<b>Estaca</b>	<b>Cota Ant</b>	<b>Cota Ponto</b>	<b>Desnível</b>	<b>Dist. Horiz.</b>	<b>Comp. Trecho</b>
E 00 = E367	80,666	80,666	0,00	0,00	0,00
E01	80,666	81,421	0,76	40,00	40,01
E02	81,421	82,062	0,64	40,00	40,01
E03	82,062	82,890	0,83	40,00	40,01
E04	82,890	82,516	-0,37	40,00	40,00
E05	82,516	82,576	0,06	40,00	40,00
E06	82,576	82,530	-0,05	40,00	40,00
E07	82,530	82,304	-0,23	40,00	40,00
E08	82,304	82,008	-0,30	40,00	40,00
E09	82,008	81,661	-0,35	40,00	40,00
E10	81,661	81,042	-0,62	40,00	40,00
E11	81,042	80,474	-0,57	40,00	40,00
E12	80,474	80,360	-0,11	40,00	40,00
E13	80,360	79,979	-0,38	40,00	40,00
E14	79,979	79,017	-0,96	40,00	40,01
E15	79,017	78,853	-0,16	40,00	40,00
E16	78,853	79,489	0,64	40,00	40,01
E17	79,489	79,753	0,26	40,00	40,00
E18	79,753	80,084	0,33	40,00	40,00
E19	80,084	80,532	0,45	40,00	40,00
E20	80,532	79,583	-0,95	40,00	40,01
E21	79,583	79,847	0,26	40,00	40,00
E22	79,847	79,013	-0,83	40,00	40,01
E23	79,013	79,407	0,39	40,00	40,00
E24	79,407	79,792	0,39	40,00	40,00
E25	79,792	79,953	0,16	40,00	40,00
E26	79,953	80,597	0,64	40,00	40,01
E27	80,597	80,932	0,34	40,00	40,00
E28	80,932	81,085	0,15	40,00	40,00
E29	81,085	81,972	0,89	40,00	40,01
<b>TOTAL</b>			<b>1,31</b>	<b>1.160,00</b>	<b>1.160,10</b>