

# ZAB0474 – Física Geral e Experimental III

## Experimento 2 – Circuito RC

$$V_0 = 3,1 \text{ V}$$

**Tabela 1**

<b>Voltagem (V)</b>	<b>Tempo (s)</b>	<b>Voltagem (V)</b>	<b>Tempo (s)</b>
0,10	5,50	1,60	133,1
0,20	11,5	1,70	145,4
0,30	18,1	1,80	159,5
0,40	24,5	1,90	174,8
0,50	31,5	2,00	192,0
0,60	39,0	2,10	210,5
0,70	46,0	2,20	230,5
0,80	53,9	2,30	254,0
0,90	62,0	2,40	279,8
1,00	70,3	2,50	310,4
1,10	79,6	2,60	346,3
1,20	88,6	2,70	392,8
1,30	99,1	2,80	453,7
1,40	109,4	2,90	545,0
1,50	120,8	3,00	721,0

**Tabela 2**

<b>Voltagem (V)</b>	<b>Tempo (s)</b>	<b>Voltagem (V)</b>	<b>Tempo (s)</b>
3,00	0,00	1,50	123,5
2,90	6,30	1,40	135,7
2,80	12,4	1,30	149,5
2,70	18,6	1,20	162,9
2,60	25,3	1,10	180,0
2,50	32,3	1,00	196,8
2,40	39,6	0,90	216,1
2,30	46,8	0,80	237,5
2,20	55,1	0,70	261,9
2,10	63,9	0,60	290,0
2,00	71,9	0,50	322,7
1,90	80,5	0,40	363,4
1,80	90,6	0,30	415,8
1,70	100,5	0,20	489,0
1,60	112,4	0,10	611,8