***Atividade 1***

R = V1(Alimentação) – V2(Led) / I

R = 5 – 2 / 20 mA (20 . 10^-3, pois é miliamper)

R = 3 / 0,02

R = 150 Ω

As cores do resistor seriam:

1 (MARROM), 5 (VERDE), 10x (MARROM) com qualquer tolerância

1+5= 15 x 10 = 150 Ω