Nome: Eduardo Henrique de 1. Izidorio R'= 8+12 / Req = 20-5 R' = 20s Cerso: Ciência da Computação Req = 100 Disciplina: Elitricidade Básica [Req=41] Semestre: 2020.2 Matrícula: 2020000315 2) I1=0,5A a 12=1,8A Data: 12/04/2021 Atividade V R=6+4 $R'' = \frac{15.10}{15.10} - R'' = \frac{150}{25}$ R'= 100 15+10 Néa: I1+I2 = I3 R"=652 Nob: I3+ I4+ I5= I6 Req = 10 sz Néa: 0,5+1,8= I3 I3= 2,3A ... Nob: 2,3+1,5+2,4=I6 b IG=6,2A , R' = 2 + 24 R'' = 3.6 R'' = 20 R'' = 20 R'' = 200 R'' = 400 R'' $R'' = R_3 + R' R^3 = \frac{R_2 - R''}{R_2 + R''} - R^3 = \frac{10.10}{10 + 10} - R^3 = \frac{100}{20}$ R"=2+8 R=2+0 R=100 R=50 Req=R1+R3 Reg = 5+5 [Reg = 10 12] - b I2 = I1-I3 I2 = 20 - 10 [I2=10A] V2=R2. I2 V2=10.10-10V

$$\begin{array}{c} V_{1}=R_{1}.I_{1} & V_{3}=R_{3}.I_{3} & V_{2}R_{2}-1 \\ V_{1}=10.20 & V_{2}=R_{2}-1 \\ V_{1}=10.20 & V_{2}=R_{2}-1 \\ V_{2}=R_{2}-1 \\ V_{3}=R_{3}-1 \\ V_{4}=R_{4}-1 \\ V_{5}=R_{5}-1 \\ V_{5}=R_{5}-1 \\ V_{7}=R_{7}-1 \\ V_{8}=R_{7}-1 \\ V_{8}=R_{8}-1 \\ V_{8}=R_{9}-1 \\ V_{8$$

