

**PRO3410 – Fundamentos de Economia e Administração – 1º. sem 2020**  
Respostas listas de exercícios Engenharia Econômica

**Lista 5 – Relações de Equivalência**

Ex. 1 – R\$ 32.473	Ex. 7 – R\$27.982
Ex. 2 – R\$ 54.172	Ex. 8 – 7
Ex. 3 – R\$ 20.500	Ex. 9 – R\$ 3.465
Ex. 4 – R\$ 60.020	Ex. 10 – R\$ 1.340
Ex. 5 – R\$ 2.290	Ex. 11 – 13,63%
Ex. 6 – R\$ 198.734	Ex. 12 – R\$4.900

**Lista 6 – Taxa Efetiva e Inflação**

Ex. 1 – R\$ 305.047	Ex. 6 – 5,88%
Ex. 2 – R\$ 7.422	Ex. 7 – melhor à vista
Ex. 3 – 3,238%	Ex. 8 – R\$ 113,40
Ex. 4 – R\$ 3.589	Ex. 9 – 4%
Ex. 5 – 6%	Ex. 10 – R\$ 36.166

**Lista 7 – Sistemas de Pagamento/Amortização**

Ex. 1 – R\$ 45.921
Ex. 2 – R\$ 22.000
Ex. 3 – R\$ 2.050 (parcelas após carência)
Ex. 4 – R\$ 6.000
Ex. 5 – parcelas R\$ 3.893; saldo R\$ 77.868
Ex. 6 – (1) R\$ 4.800; (2) R\$ 4.650; (3) R\$ 4.500; (4) R\$ 4.350; saldo R\$ 24.000
Ex. 7 – U38 R\$ 615; juros R\$ 115