## 1º Trabalho de Expressão Gráfica – Engenharia Elétrica UFES

Data de Entrega: 04/04/2021

Trabalho em dupla ou individual.

- 1) Desenhe as projeções multivista (frontal, lateral e superior) da peça. As projeções devem ser feitas usando as dimensões especificadas no desenho e devem ser indicadas as cotas das mesmas. Use um *layer* para as linhas visíveis (linhas brancas), um layer para as linhas invisíveis (linhas cinzas tracejadas) e outro *layer* para as cotas (linhas vermelhas). Coloque as cotas de forma a não ficarem confusas sobre o desenho.
- 2) Desenhe a planta baixa conforme mostrado no desenho usando as dimensões especificadas. Use diferente *layers* para a estrutura da alvenaria da casa, portas e janelas, layout dos objetos e cotas. Use linhas com cores diferentes para cada *layer*. Os componentes do desenho devem estar agrupados no mesmo layer, por exemplo, todas as portas e janelas no mesmo layer, todos os objetos do layout no mesmo *layer*, etc. Desenhe os elementos do *layout* (não precisam ser exatamente iguais, mas devem ser semelhantes). Lembre-se de colocar os nomes dos cômodos. Coloque as cotas de forma a não ficarem confusas sobre o desenho.