**Anotações aula 12/07/2023**

* Sigma positivo 🡪 deformação positiva;
* Deformação 🡪 deformação do detalhamento;
* Tensão x deformação – gráfico;
* G = cateto oposto / gama;
* Gama = deformação de cisalhamento (ângulo);
* **Prova na semana que vem: 19/07 – matéria: a partir de flexão até a aula de hoje;**
* Equação: gama (x,y) e **dividir por 2**;
* Cuidado para não confundir o sinal das formulas – Em e R;
* Comprimir – tirar foto antes e depois;
* Reduzir a seção, variação de resistência elétrica;
* Valor de GF é dado pelo fornecedor;
* Exemplo: balança no supermercado;
* Transformar tudo em mm, N e MPa;
* Deformações – na asa – indústria aeronáutica;
* Desenho – necessário indicar as setas, ângulos, não precisa ser o melhor.