

# SEMPRE PANGYA (no center)

1. Primeiro tenha em mente que a Barra do PangYa possui 500 posições, só nos interessa 1 posição a do **PANGYA** que ocupa o valor de 140. Foto abaixo:



Max = 500

Pangya = 140

2. Sabemos o seguinte o ponteiro que percorre o vetor da barra possui um check recebe os respectivos valores:

Parado = 0

Movendo para frente = 1

Movendo para trás = 255

Logo fica simples quando a barra estiver voltando eu a travo na posição 140, a cada 0,1sec enquanto o check for diferente de 0 que é quando ela está parada, ou seja quando pressionar espaço.

## CALIBRADOR AUTOMATICO

1. Utilizando praticamente a mesma lógica usamos a formula presente no EXCEL na aba CALIBRADOR.
2. Quando o check for **1** ou seja a barra estiver se movendo para frente o Calibrador vai receber o resultado da fórmula.
3. Vale lembrar de checar se a força é valida no caso, o valor deve ser menor ou igual a 500 que é a força máxima.