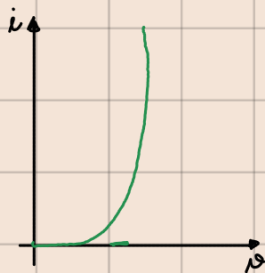


- Pode-se desativar as interrupções para garantir que não há hazards (RAW, WAW) nas regiões críticas
- Atenção que quando as interrupções são desativadas, o próprio tick-rate também é parado, levando a problemas de temporização
- Um Led funciona da seguinte forma:



- O Led é um diodo, no qual a corrente controla diretamente a luminosidade
- Tem uma pequena gama de tensão, onde variações pequenas podem acender e apagar o led, significando que controlar a tensão diretamente é inviável, necessitando assim de PWM

