**Linguagem C**

* Desenvolver Sistemas Operacionais
* Linguagem compilada
  + Transformar linguagem humana para linguagem da máquina
* Próxima ao Hardware
  + Muitos recursos para controlar a memória
* Portável
  + Podendo ser compilada em diferentes arquiteturas
* Alta performance
* Modular
  + Funções que são blocos reutilizáveis
* Simples
* Uso geral
  + Drivers
  + ISOs
  + Robótica
  + Linux
  + Automação
  + Microcontroladores
  + Sist. Embarcados = Drones