|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vantagens** | **Desvantagens** |
|  | Execução mais rápida | Várias etapas de tradução |
| **Linguagem**  **Compiladas** | Permite estruturas de programação mais completas para a sua execução | Programação final maior necessitando mais memória |
|  | Permite a otimização do código fonte | Processo de correção de erros e depuração é mais demorada |
|  | Depura o programa mais facilmente | Execuções mais lentas |
| **Linguagem Interpretada** | Menor consumo de memoria | Estruturas de dados demasiado simples |
|  | Resumo imediato do programa ou rotina desenvolvida | Necessário fornecer o programa fonte ao utilizador |