

---

# LABORATÓRIO 0

---

## INTRODUÇÃO

### EXERCÍCIOS DE APRENDIZAGEM

---

VOCÊ DEVE FAZER PARA OBTER INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

1. Quais as linguagens de programação mais populares atualmente e em que tipos de aplicações elas são usadas?
2. Qual a diferença entre uma linguagem de programação compilada e uma interpretada? Existe diferença de desempenho entre elas? Dê exemplos de linguagens dos dois tipos.
3. Quais os editores de código mais usados atualmente? Como o Visual Studio 2022 está posicionado neste ranking?
4. Qual a diferença entre um editor de código e um ambiente de desenvolvimento? Cite exemplos de ambos. O Visual Studio 2022 está classificado em qual categoria?
5. Quais os principais ambientes de desenvolvimento para criação de código C++?
6. Quais os principais compiladores para a linguagem C++?