|  |  |
| --- | --- |
|  | Atividade |
|  | |

**Continuidade do projeto da disciplina**

Na Semana 05, vimos que a utilização de variáveis compostas, como o dicionário, tuplas e listas, permitem que possamos armazenar de maneira mais ágil todos os dados dentro de nosso sistema. Além disso, desenvolvemos também as funcionalidades de edição e exclusão de registros.

Chegou a hora de iniciarmos a utilização de **funções** dentro de nosso algoritmo, visando a **modularização** de nosso sistema, **maior organização** do script e **reaproveitamento de código**. Vamos lá?

**O que devo desenvolver?**

* Você deve obrigatoriamente modularizar (colocar dentro de funções) as seguintes funcionalidades:
  + Apresentação do Menu Principal
  + Apresentação do Menu de Operações
  + Inclusão de estudante
  + Listagem de estudantes
  + Edição de estudante
  + Exclusão de estudante

Caso queira, você pode modularizar outras partes do sistema, desde que seguindo boas práticas de desenvolvimento e modularização.

**Para refletir**: As 4 operações que estamos trabalhando (incluir, listar, editar, excluir), futuramente devem ser aplicadas a todos os dados que vamos trabalhar (estudantes, turmas, disciplinas, professores, matrículas). Será que conseguimos criar uma função única de inclusão para todos os tipos de dados? E para as outras operações?

Bons estudos!