

	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIESP		
	CURSO: SISTEMAS PARA INTERNET E DE INFORMAÇÃO		TURNO: DIURNO
	UNIDADE CURRICULAR: INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO		
	PERÍODO: P1	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2023.1
	PROFESSOR(A): WULDSON FRANCO		

## AULA 09 - LISTA DE EXERCÍCIOS

**Desenvolva os algoritmos abaixo em linguagem Python. Utilize o VS Code ou Pycharm, mas ao final entregue ao professor um arquivo .py para cada questão desenvolvida.**

### ***Tuplas e Dicionários***

1. Use um dicionário para armazenar informações sobre uma pessoa que você conheça. Armazene seu primeiro nome, o sobrenome, a idade e a cidade em que ela vive. Você deverá ter chaves como primeiro\_nome, sobrenome, idade, e cidade. Por fim, mostre cada informação armazenada em seu dicionário.
2. Use um dicionário para armazenar os números favoritos de algumas pessoas. Escolha cinco colegas, e pergunte quais seus números favoritos. Use seus nomes para serem as chaves de cada número favorito. Ao final, exiba o nome de cada pessoa e seu número favorito.
3. Faça um Programa que peça as quatro notas de 10 alunos, calcule e armazene num vetor a média de cada aluno, imprima o número de alunos com média maior ou igual a 7.0.
4. Foram anotadas as idades e alturas de 30 alunos. Faça um Programa que determine quantos alunos com mais de 13 anos possuem altura inferior à média de altura desses alunos.
5. Faça um Programa que leia um vetor de 5 números inteiros e mostre-os.