

	UNIESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO		
	CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação		TURNO: Tarde
	UNIDADE CURRICULAR: Estrutura de Dados em Python		
	PERÍODO: 2º	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2024.1
	PROFESSOR: Nisston Moraes Tavares de Melo		

LISTA DE EXERCÍCIO – 08 – Matriz

Você precisa verificar quantas horas de sono uma determinada pessoa dorme durante o mês, considerando que o mês apresente apenas quatro semanas e que os dias da semana a considerar devem ser segunda, terça, quarta, quinta e sexta-feira. Construa uma estrutura de matriz para representar esses dados e tentar responder as questões apresentadas abaixo.

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
S1	8	6	7	8	6
S2	5	5	6	7	8
S3	6	7	8	6	5
S4	7	5	9	7	4

1. Qual o dia da semana com maior horário de descanso?
2. Qual o dia da semana com menor horário de descanso?
3. Qual a semana com maior horário de descanso?
4. Qual a semana com menor horário de descanso?
5. Qual o menor tempo de descanso?
6. Qual o maior tempo de descanso?
7. Quantos dias da semana tive com o menor tempo de descanso?
8. Quantos dias da semana tive com o maior tempo de descanso?
9. Qual a porcentagem por semana em relação ao total por mês?