Programação de Soluções Computacionais

## Professor Daniel Henrique Matos de Paiva **Lista de Exercícios**



П

## Considerações Iniciais:

Esta lista de exercício deve:

- Ser realizada em equipes de até 06 alunos.
- Ser entregue no **prazo** proposto.
- Ter os algoritmos pedidos escritos em linguagem Portugol, Java ou C#.
- Ter todos os algoritmos devidamente indentados.

## Exercícios:

Utilize o Visual Studio Code ou similar para realizar os algoritmos.

- 1. Faça um Programa que peça um número e então mostre a mensagem: O número informado foi [número].
- 2. Faça um Programa que peça dois números e imprima a soma, a subtração e a multiplicação do primeiro pelo segundo.
- 3. Faça um Programa que peça as 4 notas bimestrais e mostre a média.
- 4. Faça um programa que peça o preço do litro da gasolina e solicite quantos litros foi vendido a determinado cliente.
  - O programa deve informar quanto o cliente deverá pagar pela gasolina comprada.
- 5. Faça um programa que peça o valor de uma viagem "eurotrip" que será realizada por um grupo de amigos. Os brasileiros sairão com destino a três locais: 1º Alemanha, 2º Portugal e 3º Itália.

## Centro Universitário UNA

Programação de Soluções Computacionais

Professor Daniel Henrique Matos de Paiva

- O programa deve solicitar o preço atual de cada viagem, a quantidade de pessoas que irão nessa viagem. Após isso, imprimir o valor total da viagem somando a quantidade total de pessoas que visitarão todos os 03 destinos.
- 6. https://github.com/wevertonrocha/psc-lista-01-2025/tree/main/Lista\_02

