

**Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Orientação a Objetos

**Carga Horária:** 120 horas aula

**Período:** 2º ano

Data: 10/03/2025

**Exercícios – Introdução ao PHP**

1. Escreva um programa que imprima 10 números iniciando de 1 e pulando de 2 em 2. A saída esperada é: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19.
2. Considerando um número  $N=5$  e uma razão  $R=3$ , crie um programa que imprima a sequência de progressão aritmética de  $N$  contendo 10 valores. A sequência aritmética inicia em  $N$ , sendo os demais valores calculados somando o termo anterior com a razão.
3. Faça um programa que imprima os anos bissextos que existem entre os anos 1980 e 2024. Para ser um ano bissexto, o mesmo deve-se enquadrar em uma das regras abaixo:
  - Ser divisível por 4 e não divisível por 100
  - Ser divisível por 4 e ser divisível por 400Um número ser divisível por outro indica que o resto dessa divisão é igual a 0.