## Instituto Federal do Paraná – Campus Foz do Iguaçu

**Professor: Daniel Di Domenico** 



Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Disciplina: Linguagem de Programação para Web

Carga Horária: 120 horas aula

Período: 3º ano

Data: 15/03/2023

## Exercícios - Introdução ao PHP

- **1.** Escreva um programa utilizando laço 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 2023. 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 400

Um número ser divisível por outro indica que o resto dessa divisão é igual a 0.