## IFBA — Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia Departamento de Ciência da Computação

## Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

INF029 — Laboratório de Programação

**Prof.:** Renato Novais — **Data:** 30/06/2023



Aluno:	Nota:
--------	-------

## Avaliação 2 - 2023.1

- 1. (Valor 1.0) Explique a diferença entre caminho relativo e caminho absoluto.
- 2. (Valor 3.0) Suponha uma função A que recebe um inteiro. Ela decrementa o inteiro e chama a função B. A função B faz o mesmo processo, decrementa o número e chama a função C. A função C também repete o processo, decrementa o numero e chama a função A. Esse processo deve se repetir enquanto o número x for maior que zero. Implemente as três funções.
- 3. (Valor 3.0) Considere uma função recursiva que recebe um arquivo como parâmetro. Esse arquivo contém um número por linha. A cada iteração da função ela deve ler uma linha. Implemente a função.
- 4. (Valor 3.0) Considere uma lista encadeada ordenada de forma crescente. Faça uma função recursiva que imprima a lista em ordem decrescente.