

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE INFORMÁTICA**

Disciplina: Estrutura de Dados

Entrega da atividade: 04/04/2023

Pilha de inteiros

Implemente a Pilha sobre um vetor e sobre uma lista encadeada. Crie um arquivo *main* para poder testar as seguintes operações:

- Inserir no topo da pilha
- Remover do topo da pilha
- Ler o topo da pilha
- Indicar se a pilha está vazia
- Retornar o tamanho da pilha

Observações de implementação:

- As implementações deverão estar sob controle de versão ([git](#)), hospedadas em um servidor público ([GitHub](#)) ou privado ([BitBucket](#)).
- Quando compiláveis, as implementações deverão ser acompanhadas de um Makefile.
- As implementações deverão ser acompanhadas de casos de teste que possam ser executados por linha de comando.
- Enviar na atividade do sigaa o link do código no repositório.