**Aula 6 – Listas Ligadas**

**Aplicando Conhecimento**

**Template**

Nome do Aluno: João Pedro Lima Lustosa Amorim

RA: 10289920

Ao realizar o solicitado, publique os códigos fontes criados neste *template* com os testes realizados. Depois, entregar este *template* em PDF com a sua solução e testes junto ao código fonte do programa em Java completo.

**Resolução e Testes**

Publique aqui SOMENTE os códigos fontes desenvolvidos e os testes realizados.

 public static *void* demiteFuncionarios(LinkedList<Trabalhador> *func*) {

        String opcao;

        do {

            System.out.print("Deseja demitir um funcionário (S/N)? ");

            opcao = ler.nextLine();

            if (opcao.equalsIgnoreCase("S")) {

                System.out.print("Forneça o número do funcionário: ");

*int* id = ler.nextInt();

                ler.nextLine();

                Trabalhador funcionarioARemover = null;

                for (Trabalhador t : *func*) {

                    if (t.getId() == id) {

                        funcionarioARemover = t;

                        break;

                    }

                }

                if (funcionarioARemover != null) {

*func*.remove(funcionarioARemover);

                    System.out.println("Funcionário " + id + " encontrado e removido com sucesso!");

                } else {

                    System.out.println("Funcionário " + id + " nao encontrado!");

                }

            }

        } while (opcao.equalsIgnoreCase("S"));

    }

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente