



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais  
Curso de Ciência da Computação  
Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados II  
Profs.: Felipe Domingos da Cunha, Max do Val Machado e  
Rodrigo Richard Gomes

# Laboratório 01

---

1. **Aquecimento** - Crie um método **iterativo** em Java que receba como parâmetro uma string e retorne seu número de caracteres maiúsculos. Em seguida, teste o método anterior usando redirecionamento de entrada e saída. A entrada padrão é composta por várias linhas sendo que a última contém a palavra FIM<sup>1</sup>. A saída padrão contém um número inteiro para cada linha de entrada.
2. **Aquecimento Recursivo** - Refaça a questão anterior de forma recursiva. Atente-se para os detalhes dos retornos de cada um dos métodos.

---

<sup>1</sup>A entrada padrão dos demais exercícios é da mesma forma.