**MATEUS VICENTE E VITOR RAMOS**

**CALCULADORA**

ESTRUTURA DE DADOS I

**COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS**

**CAMPINAS, 2019**

SUMÁRIO:

[**INFORMAÇÕES DO ALUNO: 2**](#_Toc5774501)

[**INTRODUÇÃO: 2**](#_Toc5774502)

[**DESENVOLVIMENTO: 2**](#_Toc5774503)

[**PROBLEMAS: 3**](#_Toc5774504)

[**SOLUÇÕES: 3**](#_Toc5774505)

[**CONCLUSÃO: 4**](#_Toc5774506)

[**EXEMPLO PRÁTICO – MATRIZ 400x400 4**](#_Toc5774507)

# INFORMAÇÕES DO ALUNO:

* Nomes: Mateus de Pádua Vicente e Vitor Ramos
* RA: 18186 e 18171
* Data: 11/04/2019
* Professor: Francisco Rodrigues

# INTRODUÇÃO:

* Foram utilizados aproximadamente 2 horas diárias (Horário de almoço, Aulas Vagas e Finais de Semana) para a realização do projeto, tendo início em 11/04 e finalização no dia 09/05.

# DESENVOLVIMENTO:

* **11/04/2019 – INÍCIO DO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO;**

# PROBLEMAS:

* Problemas no desenvolvimento do método “Multiplicação de matrizes”;
* Dificuldades da inserção de ScrollBars no DataGridView;

# SOLUÇÕES:

* Auxílio da Monitoria
* Auxílio de colegas de classe
* Pesquisas na internet sobre notação posfixa e infixa

# CONCLUSÃO:

* O projeto nos ajudou a compreender melhor o uso de Pilhas e suas diversas implementações em aplicações.

# EXEMPLO PRÁTICO – CALCULADORA