|  |  |
| --- | --- |
| *NOME: GUSTAVO HENRIQUE DE MEIRA* | *RA: 18015* |
| *NOME: GUSTAVO HENRIQUE BÉRA* | *RA: 18180* |

# PROJETO MATRIZ ESPARSA

# Sumário

[Introdução 2](#_Toc5348888)

[Desenvolvimento 3](#_Toc5348889)

[Conclusão 4](#_Toc5348890)

# Introdução

# Desenvolvimento

|  |  |
| --- | --- |
| ***Datas*** | ***Modificações*** |
| **25/03/2019** | * Criação das classes Célula e Matriz Esparsa (atributos, propriedades etc.); * Codificação do método “CriarNosCabecas()”, que nos permite percorrer a matriz para inserir e remover valores. |
| **27/03/2019** | * Codificação dos métodos “Inserir()” e “ExisteDado()”, que ajustará os ponteiros na matriz para que possamos realizar a maioria das operações. |
| **29/03/2019** | * Codificação dos métodos “RemoverCelula()” e “LeituraDeArquivo()”; * Correção de erros nos ponteiros da classe MatrizEsparsa, que gerava um loop ao percorrê-la; * Correção do ponteiro da “Direita” da última coluna de uma linha. |
| **01/04/2019** | * Codificação do método “Exibir()”; * Configuração do DataGridView. |
| **02/04/2019** | * Codificação do método “Procurar()”; * Correções aplicadas aos métodos “Inserir()”, “RemoverCelula()” e “ExisteDado()”, pois entrava em loop durante um momento do percurso na matriz; * Codificação do método “SomarConstante()” – Início das operações na MatrizEsparsa. |

# Conclusão