



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Nome: JOÃO MATEUS DIAS DO CARMO

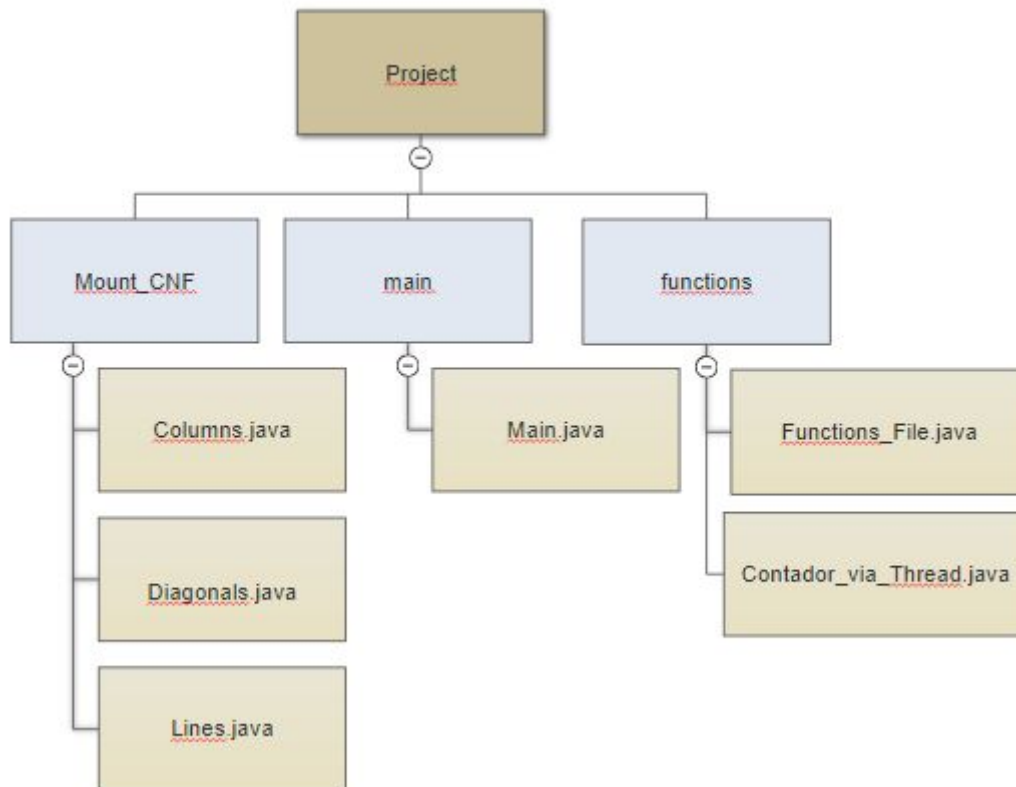
Matrícula: 390187

Curso: Engenharia de Computação

Quixadá, CE

Criação do Código:

- A Hierarquia do código segue a árvore abaixo:



- Estrutura interna do Arquivo Main.java
 1. Receber N;
 2. Iniciar Thread de Contagem temporal, em segundos.
 3. Fazer a montagem da String para as combinações das linhas.
 4. Fazer a montagem da String para as combinações das colunas
 5. Fazer a montagem da String para as combinações das diagonais.
 6. finalizar Thread de contagem temporal.
 7. Escrever no arquivo chamado, "FILE_CNF_MINISAT.txt".
- Resultados encontrados de tempo de resposta para um tabuleiro NxN
 - Tabela:

Tamanho N	Tempo de Resposta (seg)
5	0
10	1
15	1
20	1
25	2
30	5
35	13
40	31
45	63
50	124

- Gráfico de resposta:

Tempo de Resposta (seg) x Tamanho N

