

Universidade do Estado de Santa Catarina
Centro de Ensino Superior Alto Vale do Itajaí – CEAVI

Desenvolvimento de Sistemas Paralelos e Distribuídos - 65DSD

Threads

Desenvolvimento de um Sistema Paralelo utilizando Threads

Erick Augusto Warmling
Marco Antonio Garlini Possamai

Professor: Fernando dos Santos

Estrutura do Projeto

Diagrama de Classes

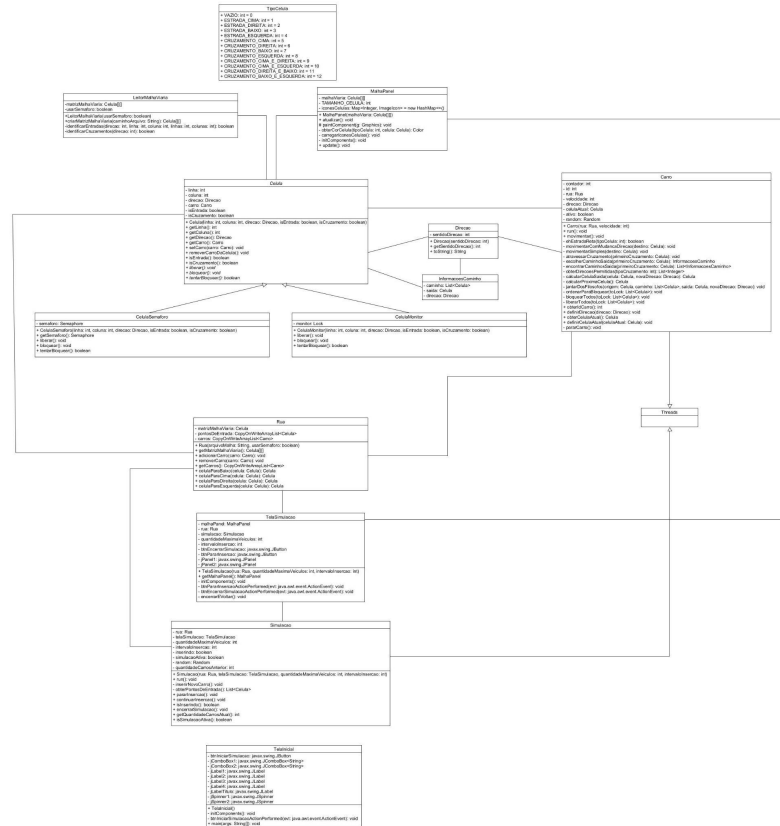


Diagrama de Classes

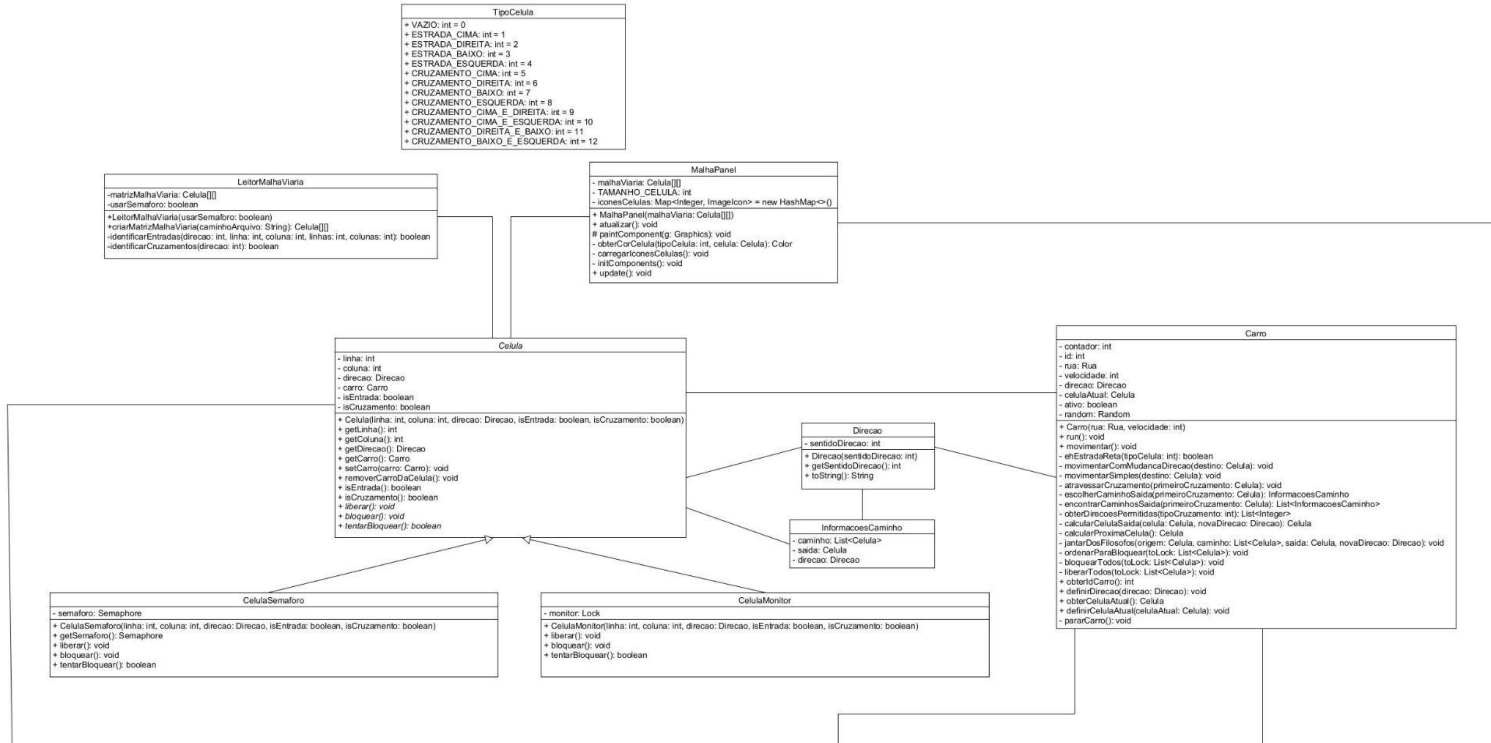
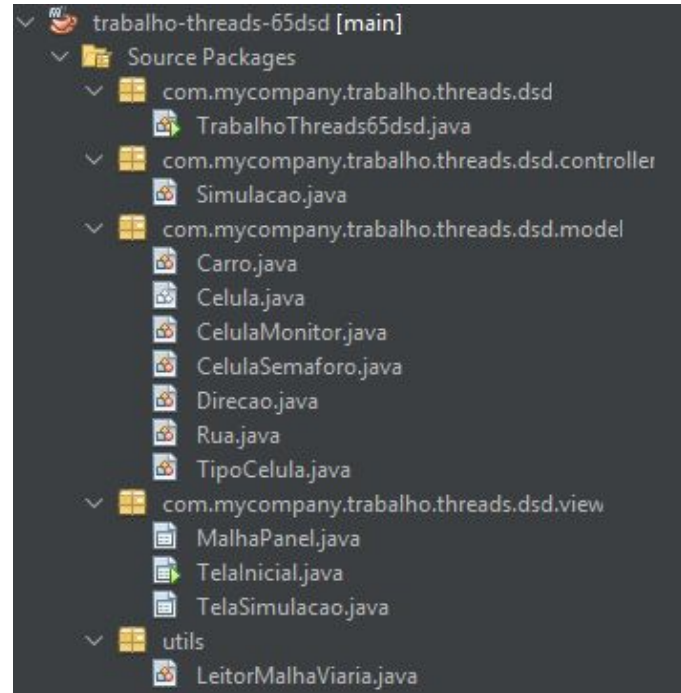
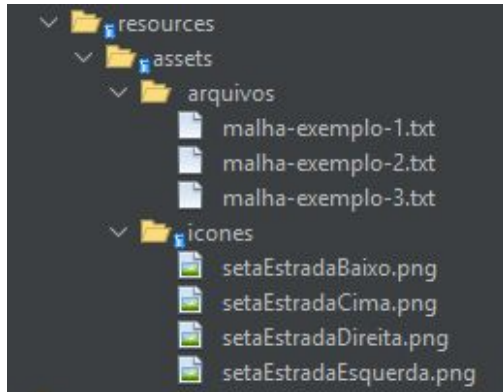


Diagrama de Classes

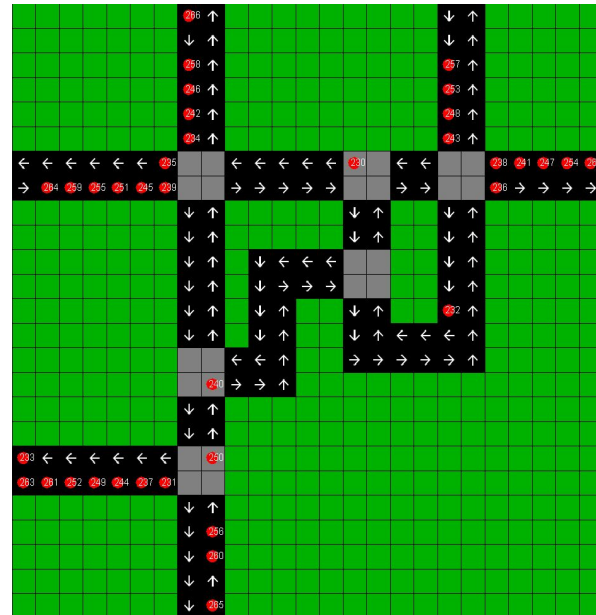
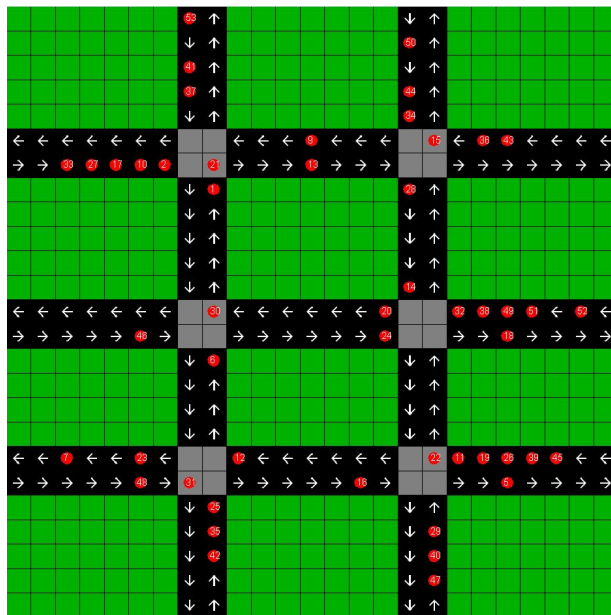
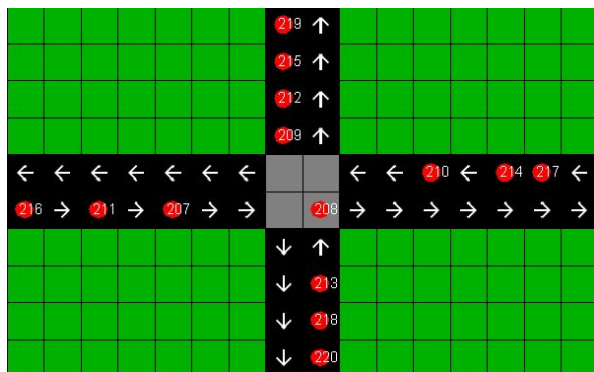


Estrutura do Projeto

Além dessa estrutura apresentada anteriormente, foi colocado na pasta resources, as malhas disponibilizadas para o desenvolvimento desse trabalho, e os ícones das setas indicando as direções da malha.



Malhas Viárias



Repositório do Projeto

Repositório GitHub:

<https://github.com/ErickWarmling/65DSD-malha-via-ia-threads>



Dificuldades na implementação

Dificuldades

- Montagem da estrutura;
- Carros percorrerem corretamente a malha;
- Integrar os critérios de exclusão;
- Utilizar o recurso do Graphics para melhor visualização dos “carros”;
- Encontrar os pontos certos para debugar corretamente.



Execução do Sistema

Obrigado!

**Desenvolvimento de um Sistema Paralelo
utilizando Threads**