

Projeto 1 – Eletric Fields

gridProgram

Attributes:

- VecPosition - posição do vértice da grid a desenhar.

Uniforms:

- uTableWidth - Largura da tabela de desenho.
- uTableHeight - Altura da tabela de desenho.
- uPosition - Array com as posições das cargas ativas na tabela.
- uCharge - Array com o sinal das cargas ativas na tabela.
- numCharges - Número de cargas ativas na tabela.

chargeProgram

Attributes:

- uPosition - posição da carga a desenhar.

Uniforms:

- uTableWidth - Largura da tabela de desenho.
- uTableHeight - Altura da tabela de desenho.

Funcionalidade extra

Mensagem de erro quando se atinge o limite de cargas.

Bruno Carmo 57418

Sahil Kumar 57449