UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO GRÁFICA

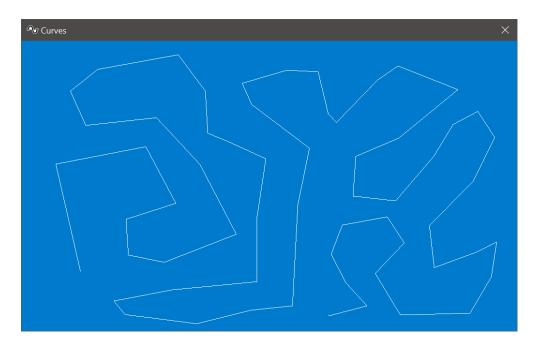
LABORATÓRIO 9

CURVAS NO PLANO

EXERCÍCIOS DE APRENDIZAGEM

FAÇA OS EXERCÍCIOS PARA FIXAR O CONTEÚDO

1. Modifique o projeto Curves, estudado durante a aula, de forma que:



- a. Ele consiga desenhar segmentos de reta com até 1024 vértices. Cada clique com o botão esquerdo deve adicionar um novo vértice na posição atual do mouse.
- b. O pressionamento da tecla DELETE apague as linhas desenhadas na tela, retornando o número de vértices para zero.
- c. A linha fique na cor amarela sempre que o número de vértices ultrapassar o valor 10.