

Aluno: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

I. Suponha que uma área plana com centro em  $(x_0, y_0)$  seja iluminada por uma fonte de luz com a seguinte distribuição:

V. Mostre nos campos da tabela vazia abaixo o resultado da filtragem espacial por convolução da imagem (a) com a máscara (b). Obs: a origem da máscara está em destaque.

(b) máscara

[illegible]