

**Geometria:**

$$L = 1 \text{ m}$$

$$H = 1 \text{ m}$$

$$B = 1 \text{ m}$$

Força externa:

$$q = 100 \text{ MPa}$$

Restrições:

$$x_1 = 0 : \quad u_1 = 0$$

$$x_2 = 0 : \quad u_2 = 0$$

$$x_3 = 0 : \quad u_3 = 0$$

Material:

Modelo Neo-hookeano

Λ = variável

$$G = 80 \text{ MPa}$$

Malha:

8 nós, 1 Elemento Q4

Análise:

Estática, 100 passos