

FONTES

Se

Fonte de Esforço

impõe e

Sf

Fonte de Fluxo

impõe f

DISSIPATIVOS

R

Resistência

$e = R \cdot f$

ARMAZENADORES

C

Capacitância

$\dot{q} = f, e = q/C$

I

Inertância

$\dot{p} = e, f = p/I$

JUNÇÕES

1

Junção 1

fluxo comum, $\sum e = 0$

0

Junção 0

esforço comum, $\sum f = 0$

2 PORTAS

TF

Transformador

$e_1 = m \cdot e_2$

GY

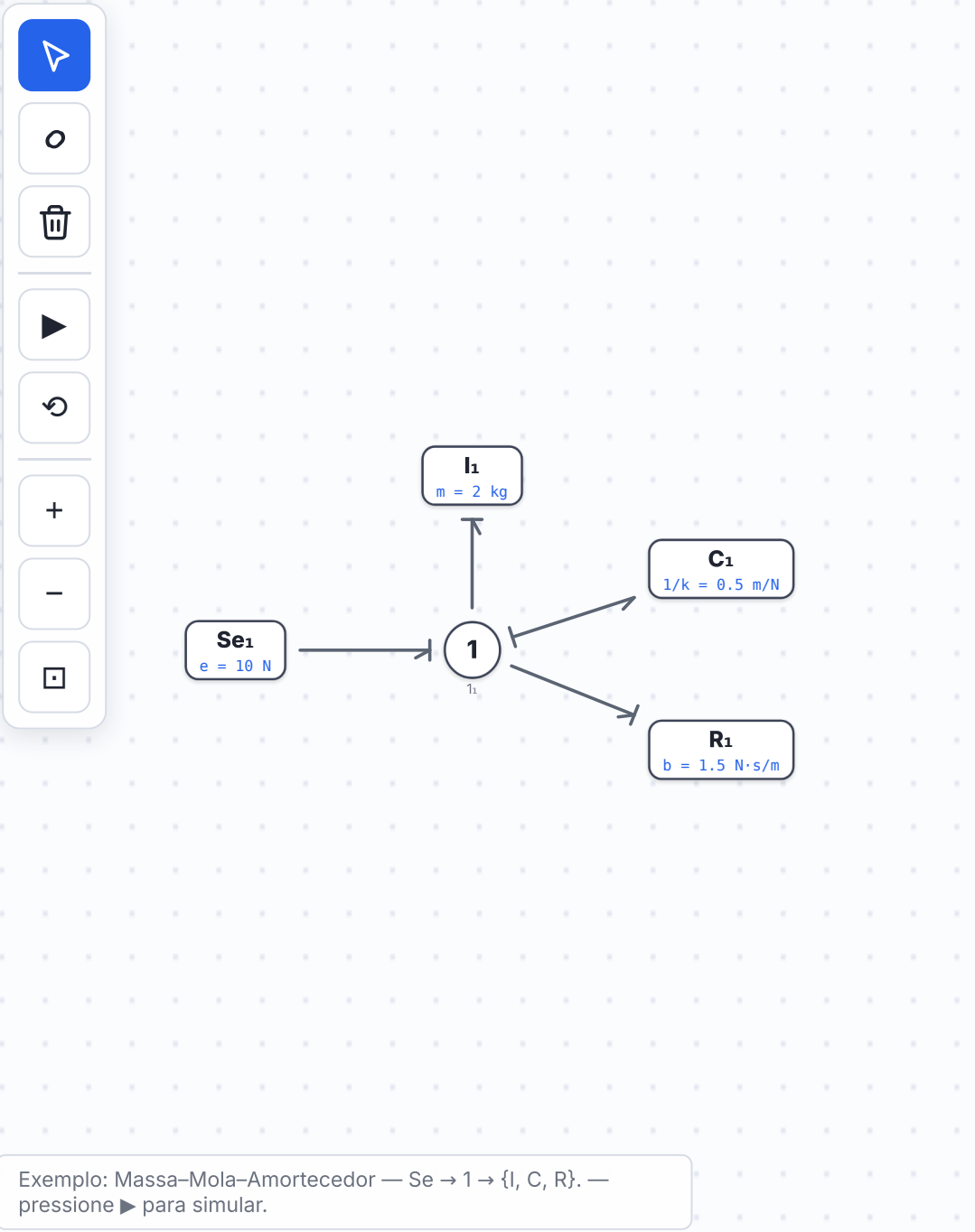
Girador

$e_1 = r \cdot f_2$

UNIDADES DO DOMÍNIO

Mec. Translacional

e Força F [N]



f	Velocidade v	[m/s]
$p = \int e \, dt$	Momento p	[N · s]
$q = \int f \, dt$	Deslocamento x	[m]