



Figura 1: Diagrama de Caso de Uso

Tabela 1: Diagrama de caso de uso modelado em UML

Caso de Uso	Quem Inicia a ação	Descrição do caso de uso
Criar modelos simuláveis	Usuário	O usuário acessa a interface para criar um novo modelo a ser simulado.
Abrir modelos simuláveis	Usuário	O usuário acessa a interface para editar um modelo já anteriormente salvo.
Requer o uso dos ícones disponíveis	—	Extensão para auxiliar a criação, edição e parametrização do modelo.
Efetuar a simulação de um modelo	Usuário, Simulador, Interpretador de modelos	O usuário após ter criado o modelo ele inicia a simulação do mesmo, que será efetuada pelos atores, interpretador de modelos e simulador.
Resultados	Usuário, Simulador, Interpretador de modelos	Depois de efetuada a simulação os resultados obtidos são entregues ao usuário.