

# Engenharia de Software

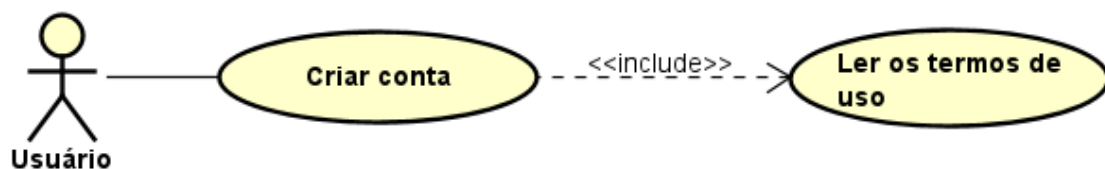
Nome: Leticia Bossatto Marchezi

RA: 791003

Professor: Fabiano Cutigi Ferrari

## Exercício 2: Diagrama de Caso de uso

O relacionamento de **inclusão**(*include*) define que uma ação desencadeará outra obrigatoriamente. Por exemplo, determinadas aplicações computacionais requerem que ao registrar-se no sistema o usuário deve ler e concordar com os termos de uso. Assim, quando o usuário cria a conta, ele deve ler os termos de uso para prosseguir, ou seja, ler os termos é uma ação que sempre irá ocorrer nesse contexto.



Já o relacionamento de **extensão**(*extend*) é usado para demonstrar possíveis ações futuras, mas que são opcionais ao ator. Por exemplo ao instalar um sistema computacional que possui extensões para incrementar a experiência do usuário. O programa possui todos os arquivos essenciais para seu funcionamento, porém há a possibilidade de que o usuário escolha também acrescentar mais funcionalidades.

