

## Detalhamento da ação de “Recomendar usuários”

### Caso de uso:

Ator	Descrição
Algoritmo colaborativo	O ator recomenda 3 membros como possíveis amigos ao usuário, que são escolhidos através de uma análise de todas as avaliações realizadas por eles.



### Algoritmo colaborativo recomenda usuários

Nome	Recomendar usuários
Atores	Algoritmo colaborativo
Sumário	O ator gera possíveis amigos ao usuário.
Complexidade	Alta
Pré-condições	O usuário precisa efetuar login.
Pós-condição	O sistema recomenda amigos ao usuário.

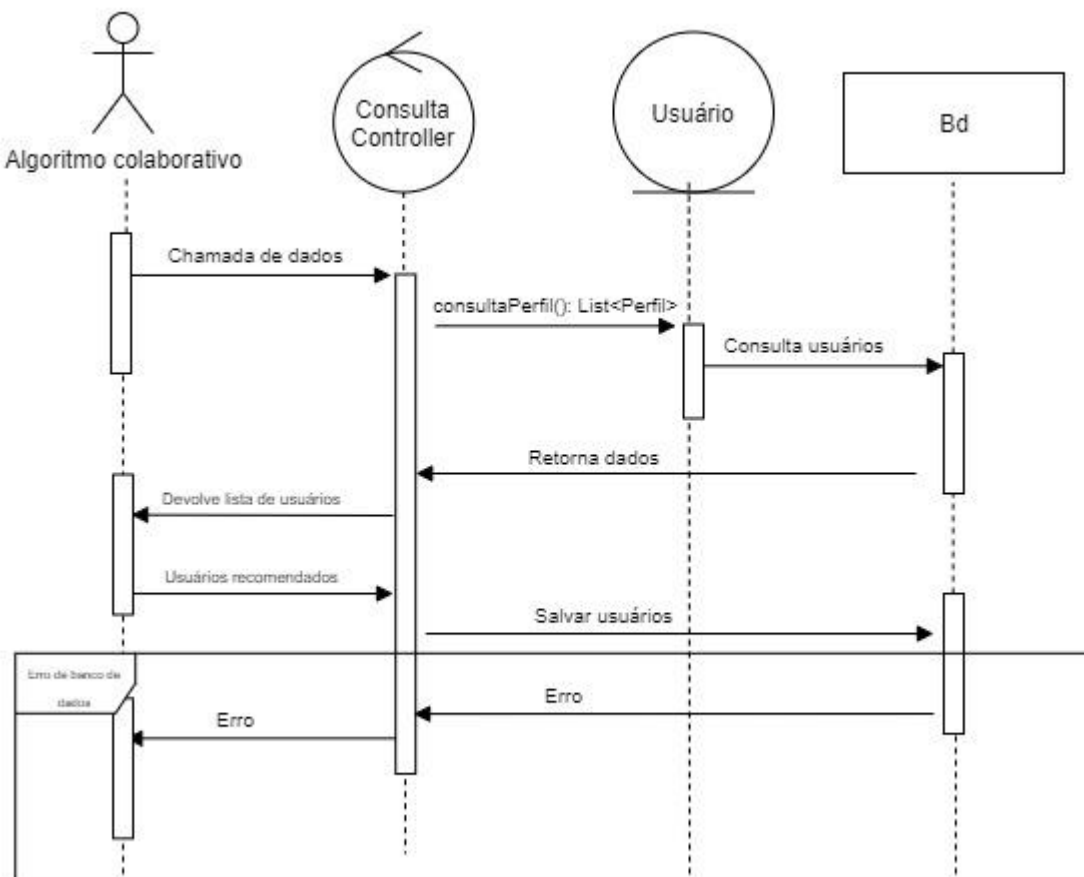
<b>Pontos de Inclusão</b>	N/D
<b>Pontos de Extensão</b>	N/D

<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. O algoritmo analisa as avaliações feitas pelo usuário	
2. O algoritmo busca no banco de dados outros perfis com avaliações semelhantes.	
3. O algoritmo encontra perfis com interesses semelhantes ao usuário.	
4. O ator envia os perfis ao sistema.	
	5. O sistema recomenda os perfis encontrados ao usuário

<b>Fluxo de Exceção 1: 3a. Falta de perfis semelhantes.</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>

1. O algoritmo analisa as avaliações feitas pelo usuário	
2. O algoritmo busca no banco de dados outros perfis com avaliações semelhantes.	
3. O algoritmo não encontra perfis semelhantes.	
4. O algoritmo notifica o sistema da falta de perfis semelhantes.	

### Diagrama de Sequência:



## Wireframe:

