

**Usuário**

- login(email, senha, tipo)
- remover\_usuario(nome)
- notificar(nome\_usuario, texto)
- nome
- email
- senha

- Post

**Monitor**

Usuario

- cadastro(nome, email, senha, area)
- area\_de\_atuacao
- status\_validacao
- avaliacao

- Professor (função)
- Post
- Resposta

**Aluno**

Usuario

- cadastro(nome, email, senha, materias, interesses)
- interesses
- materias
- list\_followed

- monitor (na parte de avaliação)
- post (para colocar dúvidas)

## Post

- titulo
- materia
- descricao
- id\_post
- nome\_usuario
- new\_post(nome\_usuario, descricao, materia, titulo, id\_post)
- edit\_post(novo\_titulo, nova\_materia, nova\_descricao)
- delete\_post(id\_post)
- follow\_post(id\_post, nome\_usuario)
- unfollow\_post(id\_post, nome\_usuario)
- followed\_by\_many(nome\_usuario) -- (importante para deixar em destaque os post com mais follows)
- denunciar\_postagem(id\_post, denuncia)
- list\_denuncia(id\_post)

Usuario

## Professor\_adm

- cadastro(nome, email, senha)
- validar\_monitor(monitor)

- Monitor

## Resposta

- avaliacao
- avaliar\_resposta(avaliacao\_ou\_denuncia)
- nome\_monitor
- resposta(nome\_monitor, texto\_resposta, id\_post)
- editar(new\_texto\_resposta, id\_resposta)
- remover(id\_resposta)
- id\_resposta

- Post

search_feature	
<ul style="list-style-type: none"><li>• topico</li><li>• palavra_chave</li><li>• materia</li><li>• buscar(materia, palavra_chave, topico)</li></ul>	