

## ***Relatório sobre o código Java do Twitter:***

O código Java a seguir é um aplicativo básico do Twitter com as seguintes funcionalidades: criar usuário, listar usuários cadastrados, logar, deslogar, tweetar, mostrar tweets do feed, alterar senha, remover tweet, remover usuário, imprimir estatística e finalizar aplicação. e com o método main onde faz a execução dos outros métodos, todas as funcionalidades então funcionais e bem objetivas conforme pedido pelo professor.

Todas as funcionalidades do código estão funcionando perfeitamente como pedido pelo professor que propôs montar um twitter em java, com o conteúdo passado em aula. Projeto realizado por Allan, Luis e Augusto.

## **UML**

classe Usuário:

```
-----  
|           Usuário           |  
-----  
| - nome: String              |  
| - login: String              |  
| - email: String              |  
| - senha: String              |  
| - logado: boolean            |  
-----  
| + Usuário(nome: String,      |  
|   login: String, email:      |  
|   String, senha: String)     |  
| + getNome(): String          |  
| + getLogin(): String         |  
| + getEmail(): String         |  
| + getSenha(): String         |  
| + getLogado(): boolean       |  
| + getSenha(senha: String): void |  
| + setLogado(logado: boolean): |  
|   void                       |  
-----
```

## Classe twitter:

```
-----  
|           Twitter           |  
-----  
| - usuarios: ArrayList<Usuario> |  
| - tweets: ArrayList<String>    |  
| - ultimoTweetador: String      |  
| - ultimoTweet: String          |  
-----  
| + criaUsuario(): Usuario      |  
| + listaUsuarios(): void       |  
| + logUsuario(): void          |  
| + deslogUsuario(): void       |  
| + tweetar(): void             |  
-----
```