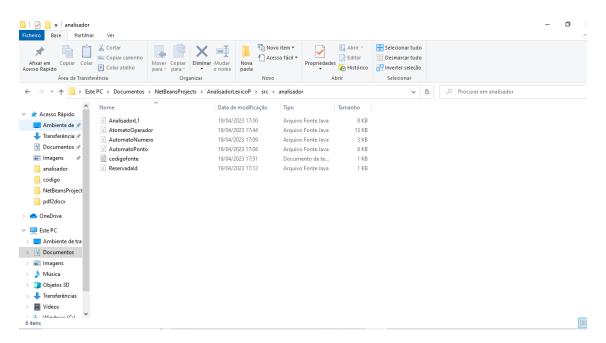
## Manual do Usuário

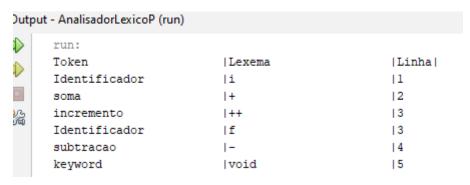
Este analisador léxico é de java para java, ou seja, ele foi desenvolvido em java e para códigos em java e a entrada é feita através de um arquivo de texto intitulado código fonte localizado na pasta analisador.



E aqui conseguimos ver o que temos dentro do ficheiro o código já que a entrada do código é feita no ficheiro e não na console.



Utilizando essas linhas para teste obtemos a seguinte saída:



Onde analisamos cada caractere das linhas e validando com o autómato para poder obter a saída onde indicamos o que cada cadeia da String representa.

Onde podemos observar os Tokens(que são as Strings) e os Lexemas(podendo definir o que valida dentro de um Token) e também a linha em que o código se encontra.