

=====

NLOC CCN token PARAM length location

2	1	12	2	2 __init__@5-6@./livros_controller.py
7	1	38	2	7 criar_livro@8-14@./livros_controller.py
6	1	39	2	6 excluir_livro@16-21@./livros_controller.py
9	1	36	2	9 editar_livro@23-31@./livros_controller.py
5	1	29	1	6 listar_livros@33-38@./livros_controller.py
12	2	66	2	12 pesquisar_livro@40-51@./livros_controller.py
11	2	71	2	14 get_livro_info@53-66@./livros_controller.py
2	1	12	2	2 __init__@8-9@./aluguel_controller.py
13	2	95	2	21 criar_aluguel@11-31@./aluguel_controller.py
18	2	127	3	23 resolver_aluguel@33-55@./aluguel_controller.py
10	1	51	3	11 renovar_aluguel@57-67@./aluguel_controller.py
8	2	50	2	9 listar_alugueis_do_usuario@69-77@./aluguel_controller.py
5	1	38	2	6 listar_aluguel_por_id@79-84@./aluguel_controller.py
9	1	41	0	9 print_menu@9-17@./interface.py
13	1	57	0	13 print_user_menu@20-32@./interface.py
13	1	57	0	13 print_adm_menu@35-47@./interface.py
9	1	41	0	9 print_add_remove_edit@50-58@./interface.py
3	1	12	0	3 print_invalid_option@61-63@./interface.py
3	1	12	0	3 print_no_result@66-68@./interface.py
3	1	12	0	3 print_invalid_login@71-73@./interface.py
3	1	11	0	3 waiting_key_msg@76-78@./interface.py
3	1	12	0	3 print_exiting_msg@81-83@./interface.py
3	3	28	0	3 _clear@86-88@./interface.py
5	1	36	2	5 __init__@8-12@./adm_controller.py
7	3	37	1	9 login@14-22@./adm_controller.py
9	2	39	1	11 run@24-34@./adm_controller.py
61	16	373	2	72 executar_escolha@36-107@./adm_controller.py
7	1	36	3	7 criar_usuario@109-115@./adm_controller.py
6	1	37	3	6 excluir_usuario@117-122@./adm_controller.py
10	1	34	3	10 editar_usuario@124-133@./adm_controller.py
8	2	43	1	9 listar_usuarios@135-143@./adm_controller.py
8	2	43	1	9 listar_livros@145-153@./adm_controller.py
6	1	38	3	6 pesquisar_usuario_por_login@155-160@./adm_controller.py
2	1	12	2	2 __init__@2-3@./multa_controller.py
7	1	38	2	7 criar_multa@5-11@./multa_controller.py
7	1	38	2	7 listar_multas_por_id@13-19@./multa_controller.py
8	1	40	2	9 resolver_multa@21-29@./multa_controller.py
2	1	12	2	2 __init__@8-9@./main_controller.py
13	2	53	1	15 run@11-25@./main_controller.py
11	3	62	3	12 _run_auxiliar@27-38@./main_controller.py

3	1	17	2	3	__init__@11-13@./user_controller.py
14	2	74	1	17	login@15-31@./user_controller.py
9	2	39	1	11	run@33-43@./user_controller.py
28	8	185	2	31	executar_escolha@45-75@./user_controller.py
8	3	50	2	9	listar_multas_pendentes@77-85@./user_controller.py
6	1	56	2	6	renovar_aluguel@87-92@./user_controller.py
6	2	31	2	6	executar_comando_bd@6-11@./main.py
8	2	33	1	8	criar_conexao@13-20@./main.py
40	1	57	1	44	criar_tabelas@22-65@./main.py

9 file analyzed.

```
=====
NLOC   Avg.NLOC AvgCCN Avg.token function_cnt file
-----
```

54	7.4	1.3	41.6	7	./livros_controller.py
61	9.3	1.5	62.2	6	./aluguel_controller.py
76	6.2	1.2	28.3	10	./interface.py
133	12.7	3.0	71.6	10	./adm_controller.py
25	6.0	1.0	32.0	4	./multa_controller.py
31	8.7	2.0	42.3	3	./main_controller.py
76	11.3	2.8	70.2	6	./user_controller.py
62	18.0	1.7	40.3	3	./main.py
2	0.0	0.0	0.0	0	./settings.py

```
=====
Warnings (cyclomatic_complexity > 15 or length > 1000 or nloc > 1000000 or
parameter_count > 100) !!!!
=====
```

```
NLOC   CCN   token PARAM length location
-----
```

61	16	373	2	72	executar_escolha@36-107@./adm_controller.py
----	----	-----	---	----	---

```
=====
Total nloc   Avg.NLOC AvgCCN Avg.token   Fun Cnt Warning cnt   Fun Rt   nloc Rt
-----
```

520	9.6	1.9	50.2	49	1	0.02	0.13
-----	-----	-----	------	----	---	------	------