

Eu, estudante das UC's EAPLI, SCOMP, RCOMP, LAPR4 e LPROG do curso de Licenciatura em Engenharia Informática do Instituto Superior de Engenharia do Porto, submeto este trabalho e declaro que não fiz plágio nem autoplágio, pelo que o trabalho intitulado em qualquer iteração é original e de minha autoria e coautoria, não tendo sido usado previamente para qualquer outro fim. Mais declaro que todas as fontes usadas estão citadas, no texto e na bibliografia final, segundo as regras de referência anotadas na instituição.

*Diogo Costa**João Costa**Pedro Campos**Diogo Gonçalves**Pedro Lopes*

Diogo Costa (1211514) João Costa (1211546) Pedro Campos (1211511) Diogo Gonçalves (1211509) Pedro Lopes (1211504)