

9a lista de exercícios computacionais utilizando o R

- 1) O código R disponível em **codigo.R** possui uma sequência de loops para a simulação de um sistema dinâmico. Faça uma função, utilizando o pacote Rcpp, para otimização do tempo de execução das simulações.
- 2) Faça uma comparação dos tempos computacionais entre a função em código R e a função em código Rcpp.
- 3) Salve o **codigo.R** como **codigoNovo.R** e envie via moddle para avaliação.