**Trabalho final do curso**

- Data de entrega – até sexta-feira 28/09/2018 às 18h

- Forma de entrega – mandar por e-mail para *danilogmuniz@yahoo.com.br*

- Tarefa

Escrever a descrição de um modelo baseado em indivíduos contendo:

1. Objetivo – descreva uma pergunta que poderia ser respondida pelo modelo, ou que tipo de previsão o modelo poderia gerar.
2. Processos – liste e descreva os processos que estarão presentes no modelo.
3. Entidades – Descreva as quais entidades existem no modelo. Entidade é qualquer coisa que exista no modelo: indivíduos, habitats e recursos por exemplo. Descreva também quais as características que podem variar entre entidades/indivíduos.
4. Pseudocódigo – descreva sucintamente (pode ser em uma estrutura de tópicos) como deveria ser o código da simulação, ou seja, quais operações devem ser executadas e em qual ordem (semelhante o que fizemos nos arquivos de “constituição do modelo”).
5. Parâmetros – descreva quais os parâmetros do modelo e diga quais são os principais parâmetros que você deveria explorar para cumprir o objetivo.
6. Estruturas de dados – descreva quais dados precisam ser armazenados durante a simulação e qual estrutura de dados (variável atômica, vetor, matriz, *data.frame* ou lista) você usaria para armazenar estes dados.
7. Dados de saída – qual ou quais dados serão retornados pela simulação? De que forma (em qual tipo de estrutura de dados) esses dados serão organizados?