



## EXERCÍCIO – MÓDULO PLANTA

No modelo simples baseado em processos que temos analisado ao longo do semestre, o módulo PLANT é o responsável por representar o desenvolvimento e crescimento da vegetação, bem como sua interação com a atmosfera e o solo. Para tanto, os modelos baseados em processos adaptam e aplicam abordagens relativamente comuns, desenvolvidas a partir da literatura científica em fisiológica vegetal e fitotecnia. Nos slides disponíveis no STOA há um pequeno resumo dessas abordagens.

Este exercício consiste em analisar o fluxo de informações no módulo PLANT, interpretando como o modelador representou o desenvolvimento (fenologia) e o crescimento (acúmulo de biomassa) da cultura hipotética. Para tanto, utilize o Excel para representar graficamente as relações observadas e em conjunto com a explicação textual dos processos fisiológicos modelados.

Data de entrega: 26/4/2018