

BT682 – Ecologia Vegetal – 2º semestre/2013

Questão 15:

Qual a biomassa de raiz fina nos locais A, B, C e D? Lembrar que o tempo final é 120min! A biomassa varia com a profundidade? Quantos % da biomassa esta acumulado em cada profundidade?

O arquivo de dados pode ser obtido em:

<http://www2.ib.unicamp.br/profs/fsantos/bt682/2013/Aula15/Biomassa.xlsx>

Referências:

Jiménez, E.M., Moreno, F.H., Lloyd, J., Peñuela, M.C. & Patiño, S. 2009. Fine root dynamics for forests on contrasting soils in the colombian Amazon. *Biogeosciences Discuss* 6: 3415-3453.

Metcalf, D.B., Williams, M., Aragão, L.E.O.C., Costa, A.C.L., Almeida, S.S., Braga, A.P., Gonçalves, P.H.L., Silva Junior, J.A., Malhi, Y. & Meir, P. 2007. A method for extracting plant roots from soil which facilitates rapid sample processing without compromising measurement accuracy. *New Phytologist* 174: 697-703.