

## **EXERCÍCIO**

**Estime a quantidade de resíduos e o tempo para elevar em 1 % o teor de MO em 10 cm, considerando a densidade solo igual 1,0 g cm<sup>-3</sup>. A conversão da MO em C ( $C = MO/1,724$ ), transformação do C-resíduo em C-matéria na orgânica é da ordem de 20 %. O resíduo possui em média 45% de C e adição anual de 4,5 t ha<sup>-1</sup> ano<sup>-1</sup> de resíduos.**