

BALANÇO HÍDRICO DE DUAS MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS NO LABORATÓRIO DE HIDROLOGIA FLORESTAL WALTER EMMERICH, SÃO PAULO.

ARCOVA, F. C. S.; LIMA, W. P.; CICCO, V. de. Balanço hídrico de duas microbacias hidrográficas no Laboratório de Hidrologia Florestal Walter Emmerich, São Paulo. **Revista do Instituto. Florestal**, São Paulo, v. 10, n. p.139-51,1998.

RESUMO

O balanço hídrico das microbacias hidrográficas experimentais B e D do Laboratório de Hidrologia Florestal Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Walter Emmerich foi estudado para um período de seis anos. Os componentes determinados foram a precipitação e o deflúvio anual. Pela diferença entre ambos estimou-se a evapotranspiração, desconsiderando-se as variações de armazenamento de água no solo. A média anual da precipitação, do deflúvio e da evapotranspiração foram, respectivamente: **microbacia B** - 2013 mm, 1473 mm e 540 mm; **microbacia D** - 2159 mm, 1555 mm e 604 mm. Os resultados mostram que a floresta secundária de Mata Atlântica é conservativa em termos de consumo de água.