



Os resultados das simulações indicam que se atinge a proposta de enquadramento em todos os trechos de rios com os recursos possíveis e  $Q_{7,10}$ . Isso se deve ao fato de que alguns trechos já se encontram saturados, seja devido a uma baixa vazão do corpo hídrico, seja devido a uma grande quantidade de carga industrial e/ou doméstica remanescente, ainda que em sua maior parte tratada.

Adicionalmente, foram feitas simulações com série histórica de vazão de 50 anos tendo a vazão mínima de 3 m<sup>3</sup>/s como vazão descarregada pelo Sistema Cantareira (ou vazão necessária para se atingir classe 2 nas grandes captações), as quais são ilustradas por mapas temáticos de porcentagem de permanência no tempo da classe-meta (classe do enquadramento proposto) de acordo com a Resolução CONAMA nº 357/05 para as variáveis DBO e OD consideradas em separado e para estas variáveis consideradas em conjunto. A partir dos mapas apresentados a seguir é possível verificar em qual porcentagem do tempo a classe-meta deverá ser atendida.