

EcoEncontros Convida:

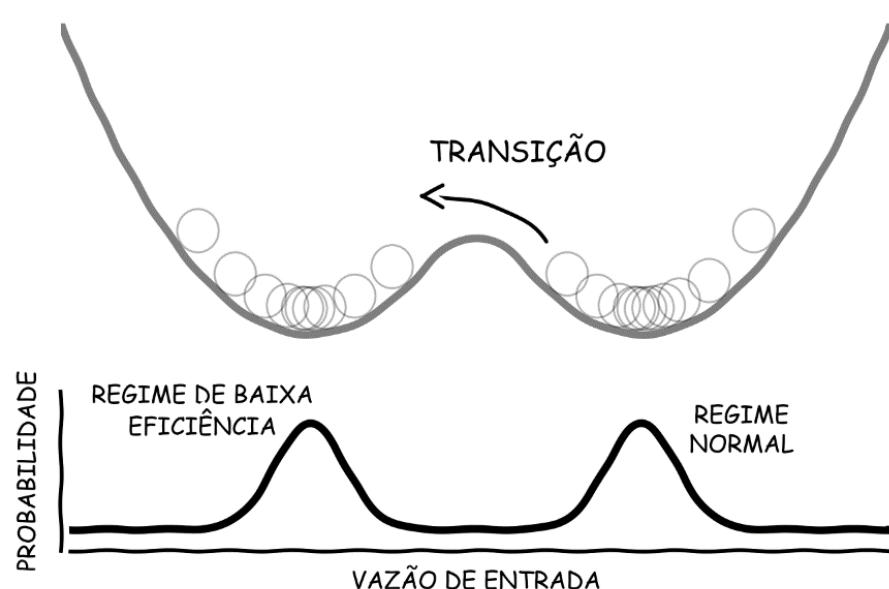
CRISE HÍDRICA

Além da grande mídia

03 de dezembro, às 17h, no AG da Botânica – IB-USP

Com as apresentações de:

Prof. Paulo Inácio Prado, IB-USP

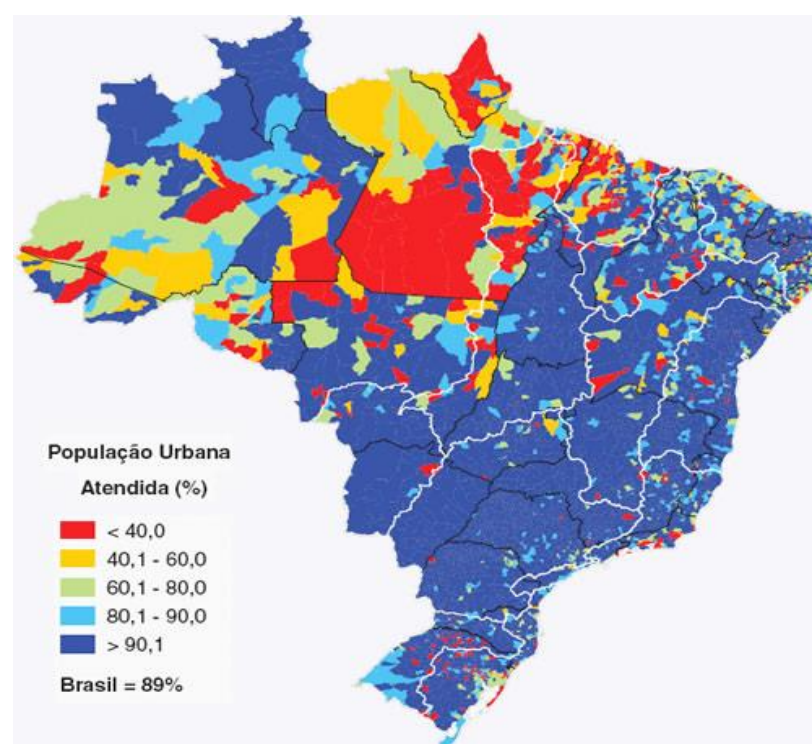


A crise de gerenciamento hídrico tem sido atribuída à falta de chuva, mas não é só isso. O sistema perdeu eficiência, pois desde 2014 muito menos da chuva que cai é drenada para o reservatório. Esta nova condição de baixa eficiência não se reverteu com a volta das chuvas em 2015. Houve uma transição crítica para um regime de baixa eficiência, o que não foi admitido publicamente pelos gestores. Os prognósticos oficiais, baseados em estatísticas de vazões do sistema no estado anterior, não valem agora que estamos no estado de baixa eficiência. Por isso essa crise de gestão não pode ser tratada como uma situação excepcional que logo voltará ao normal.

A crise de gerenciamento

Prof. Luis Bivar Venturi, FFLCH-USP

Crise hídrica não existe! A água é um dos recursos naturais mais abundantes do planeta, já que as águas continentais vêm, na sua quase totalidade, dos oceanos via evaporação e precipitação. Mesmo nas regiões do mundo que apresentam escassez hídrica natural, não há como se falar em crise, pois aqueles ecossistemas funcionam bem com pouca água. Se uma população resolve habitar essas regiões, sem ter a capacidade de obter água e assegurar seu próprio abastecimento, este é um problema social, e nunca natural. Na RMSP, existe muito mais água do que o necessário para abastecer a população (apenas a represa Billings poderia abastecer mais de 5 milhões de pessoas). Não falta água, nem que atravessemos um longo período de estiagem. Falta água limpa! E isso ocorre porque a água que dispomos foi poluída e não temos a capacidade tratá-la e distribuí-la em um ritmo suficiente para atender a demanda. Por isso, não existe crise hídrica, mas, sim, crise de gerenciamento hídrico. Ter ou não acesso à água potável é muito mais uma questão social do que natural. Veja no mapa ao lado que, no Brasil, o menor índice de acesso à água potável é justamente onde há mais água...no mundo!!



E posterior discussão com o público!



Traga sua **caneca** e tome café conosco
após as palestras!!!

Comissão organizadora: pós-graduandos do PPG em Ecologia

Interessados em participar como palestrante, favor contatar ecoencontros@ib.usp.br