

## **Conexão e Influência das Cheias do Rio São Francisco na Qualidade das Águas de Lagoas Marginais**

A regularização das vazões pelos reservatórios da CHESF exercem há anos uma forma alteração na condição hidrológica do baixo Rio São Francisco. Com isso as ocasiões de cheias são eventuais e deslocadas temporalmente de seu período original, dependendo das necessidades de geração hidroelétrica. A conexão hídrica com as lagoas marginais ainda com alguma ligação física com o Rio foi grandemente impactada. As mesmas tem reduzido seu volume, dependendo em muito das chuvas locais para seu suprimento. Analisar essas conexões, os eventos hidrológicos que as propiciam e, ainda, os efeitos sobre a qualidade das águas das lagoas é objeto dessa investigação. É complementar aos estudos hidrológicos em realização.

### **Órgão de Fomento:**

CNPq

### **Período:**

03/2008 - 03/2012

### **Linhas de Pesquisa:**

Águas

### **Docentes:**

Lafayette Dantas da Luz