

EXERCÍCIOS

1. Calcular a capacidade mínima do reservatório no Rio Jaguari, em Igaratá, para atender à seguinte lei de regularização: $y = Q_r/\bar{Q} = 0,75$. Tomar por base as vazões médias mensais referidas aos anos de 1966 e 1967, fornecidas na tabela abaixo.

Período		Q		
Ano	Mês	m ³ /s		
1966	Janeiro	9,13		
	Fevereiro	5,76		
	Março	5,43		
	Abril	3,74		
	Maio	3,45		
	Junho	2,94		
	Julho	2,61		
	Agosto	3,65		
	Setembro	2,21		
	Outubro	2,79		
	Novembro	4,45		
	Dezembro	5,96		
1967	Janeiro	5,12		
	Fevereiro	7,97		
	Março	8,42		
	Abril	5,25		
	Maio	7,12		
	Junho	8,83		
	Julho	4,55		
	Agosto	5,68		
	Setembro	4,16		
	Outubro	5,02		
	Novembro	4,23		
	Dezembro	5,41		

2. Repetir o exercício anterior, para a lei de regularização total, isto é, $y = \frac{Q_r}{Q} = 1,00$