



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental

PHA 2307 – Hidrologia Aplicada – exercício – Regularização de Vazões

Aluno: _____ Nº USP: _____

Utilize os dados seguintes para determinar o volume útil de um reservatório para regularizar uma vazão de $10 \text{ m}^3/\text{s}$. Admita que o número de segundos de cada mês vale $2.5 \times 10^6 \text{ s}$.

Ano	Mês	Vazão m^3/s				
1965	Jan	25				
	Fev	20				
	Mar	15				
	Abr	10				
	Mai	15				
	Jun	5				
	Jul	10				
	Ago	5				
	Set	5				
	Out	5				
	Nov	10				
	Dez	20				
1966	Jan	20				
	Fev	20				
	Mar	15				
	Abr	15				
	Mai	10				
	Jun	5				
	Jul	5				
	Ago	10				
	Set	10				
	Out	15				
	Nov	10				
	Dez	15				