



# 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 m<sup>3</sup>/s. Admita que o número de segundos de cada mês vale 2.5x10<sup>6</sup> s.

Ano	Mês	Vazão m <sup>3</sup> /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				