Aula 5 – Nuvem

Problema 1

* Um provedor oferece um serviço de banco de dados em nuvem. O modelo de tarifação determina os seguintes preços: R$ 20,00 por mês para cada 1 GB de dados armazenado; R$ 150,00 por mês pela instância (máquina virtual) que hospeda o banco de dados; R$10 para cada 1.000 operações de leitura realizadas no banco. Suponha que o banco de dados tenha um volume de 20 GB de dados e, em média, sejam realizadas 20.000 requisições no banco por mês. Considerando o cenário descrito, o custo total pelo uso do banco de dados por 5 meses seria:

X = 20 R$/GB

Y = 150 R$/mês

Z = 10 R$/1.000 Op

(20X + Y + 20Z) \*5

(400 + 150 + 200) \*5

750 \* 5 = 3.750 R$