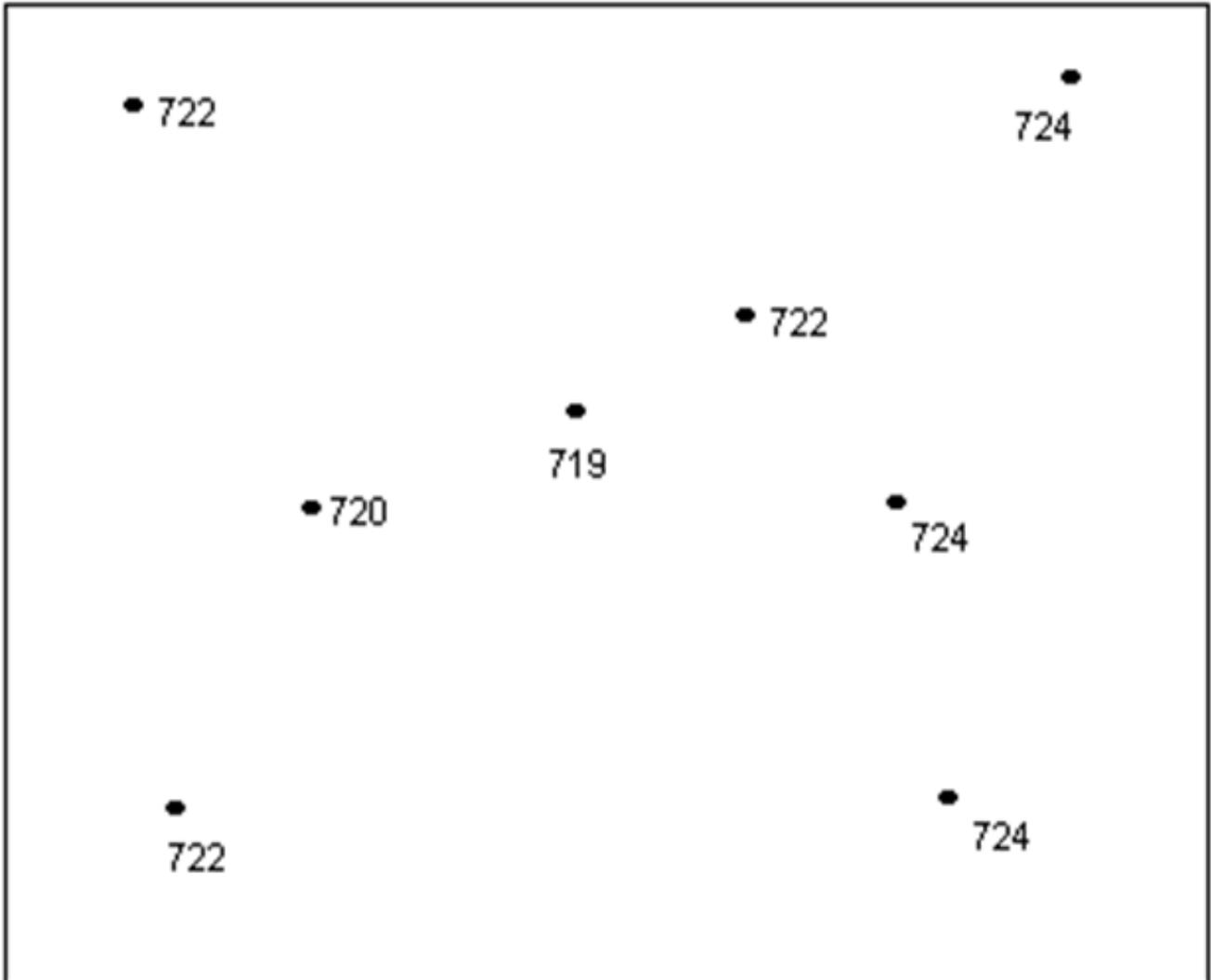


**Universidade de São Paulo - Departamento de Geografia**  
**Disciplina FLG 0253: Climatologia I**  
**Exercício 7: Pressão atmosférica**

1) O mapa hipotético abaixo indica os valores de pressão atmosférica para distintas localidades. A pressão está representada em mmHg (milímetros de mercúrio) e esta “reduzida ao nível do mar”, ou seja o efeito da altitude foi corrigido. Trace as isóbaras em intervalos de 1 mmHg e identifique os centros de alta e baixa pressão. Comente sobre as possíveis condições de tempo atmosférico nesses centros.



2) Realize uma pesquisa e indique como é possível utilizar a atração gravitacional Lua-Terra e o movimento das marés para produção de energia. Comente sobre vantagens e desvantagens desse recurso.