

292

SOBRE ALGUNS PROBLEMAS DE GEOMETRIA, CLÁSSICOS E RECENTES. *Juliane Pastorello, Paulo Ricardo de Avila Zingano (orient.) (UFRGS).*

Neste trabalho serao apresentados alguns problemas geometricos, de interesse geral, que tem recebido atencao recente. Estes problemas incluem certas propriedades de pontos no plano (problema de Sylvester, teorema de Gallai) e aplicacoes da formula de Euler em grafos planos conexos a problemas como areas de poligonos (e.g., Teorema de Pick) e o teorema da rigidez de Cauchy para poliedros tridimensionais. (BIC).