

OBSERVANDO PROPRIEDADES DE FIGURAS PLANAS COM O GEOGEBRA**Edite Cordeiro**, emc@ipb.pt, & **Ilda Reis**, ildareis@ipb.pt*Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança*

Com o objetivo de facilitar o ensino da Geometria no plano e permitir que os alunos se apropriem rapidamente das potencialidades gráficas associadas ao plano cartesiano, propomos o desenvolvimento de tarefas de uma forma interativa. Qualquer software dinâmico serve o nosso propósito, porém usaremos o GeoGebra por ser um programa grátis, de fácil utilização, pouco exigente em termos de capacidades computacionais e muito potente para os fins em vista.

Na Sessão Prática serão exploradas potencialidades do GeoGebra, através da realização de atividades para o estudo e compreensão de conceitos relacionados com as propriedades de figuras planas e com as transformações geométricas no plano.