

Polígonos

No âmbito de Prática Educativa Supervisionada do mestrado de MEPE1CEB da ESEC, no dia 25 de janeiro de 2022, com a turma do 4.ºB, da Escola EB Solum, as estagiárias Ana, Joana e Margarida consolidaram os conceitos de linha poligonais, lados, vértices, ângulos internos, classificações dos polígonos quanto ao número de lados e polígonos geometricamente iguais, recorrendo à *app* “Polígonos I” da plataforma *HypatiaMat*.



O uso da plataforma *HypatiaMat* tornou o trabalho para casa mais interativo e diferente do formato a que os alunos estão habituados. Apesar dos alunos se terem mostrado motivados para a realização da tarefa, constatámos que numa amostra de 25 alunos apenas 13 tentaram resolver as tarefas propostas na *app*. A plataforma *HypatiaMat* permite que o professor monitorize a participação dos alunos na realização das tarefas, bem com o seu aproveitamento, tirando partido desta funcionalidade concluímos que os alunos ainda apresentam dificuldades na compreensão dos conceitos supracitados.

Tendo em atenção as dificuldades que os alunos sentiram ao explorar a *app* “Polígonos I”, irão ser abordados novamente os conceitos envolvidos na resolução das tarefas, de forma a consolidar os conceitos e capacitar os alunos para poderem resolver esta tipologia de tarefas de forma autónoma.

Esta é uma ótima ferramenta para os professores integrarem na sua prática profissional, possibilitando a compreensão das dificuldades sentidas no processo de aprendizagem dos alunos, os docentes podem recorrer aos instrumentos que a plataforma disponibiliza que podem ser utilizados como diretrizes para planear momentos de aprendizagem.

[pelas alunas Ana Carnim, Joana Aleixo e Margarida Simões, do Mestrado de Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico, Escola Superior de Educação de Coimbra, EB Solum]