



PÔSTER

**A GEOMETRIA NO ENSINO FUNDAMENTAL DO 6º AO 9º ANO: OS POLÍGONOS
ABORDADOS COM RECURSOS LUDOPEDAGÓGICOS.**

Érica Bezerra de Assis
Licenciatura em Matemática
Orientador: Prof. José Abrantes

RESUMO

Principalmente, devido ao seu caráter abstrato, aulas apenas expositivas de matemática, tornam-se não estimulantes, desmotivando alunos ao aprendizado, sobretudo crianças e adolescentes do ensino fundamental do 6º ao 9º ano. A ludopedagogia aplica exemplos lúdicos, ou seja, alegres e práticos, o que facilita muito o ensino/aprendizagem, em especial da matemática. Serão apresentados diferentes recursos pedagógicos que poderão ser introduzidos nas aulas sobre polígonos, como jogos, que poderão ser adaptados a outros assuntos dentro do campo da matemática. Veremos como obras de arte podem ser incorporadas às aulas sobre polígonos. Esta monografia aborda como alguns recursos ludopedagógicos podem ser aplicados à prática da geometria plana, em aulas do 6º ao 9º ano do ensino fundamental, quando são estudados os polígonos. Também estimula professores a buscar novas práticas e novas dinâmicas para suas aulas, de modo a torná-las mais compreensíveis e interessantes.

Palavras-chave: Geometria, polígonos, ensino fundamental, ludopedagogia.



Especialização em
Aprendizagem em Matemática
Pós-graduação lato sensu **20 anos**

