



MESTRADO PROFISSIONAL EM  
MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL  
**PROFMAT / UFRPE**



## PALESTRA

TÍTULO: *Imersão de polígonos regulares em  $Z^2$*

PALESTRANTE: Prof<sup>a</sup>. DR<sup>a</sup>. Elisandra de Fátima Gloss de Moraes

RESUMO: *Nessa palestra falaremos sobre a imersão de polígonos regulares na malha quadriculada do plano, à qual denotamos por  $Z^2$ . Veremos que o quadrado é o único polígono regular que pode ser imerso em  $Z^2$ . Usaremos o software Geogebra para realizar algumas construções que auxiliam na visualização dos passos da prova deste resultado.*

DATA: 23/09/2022

HORÁRIO: 16:30

Link: <https://meet.google.com/zxj-urux-nxx>

OBSERVAÇÃO: Comunicamos aos interessados em participar que a palestra será transmitida na sala 307 do CEGEN, o LIFE.