

O projeto de extensão Oficinas e Seminários Acadêmicos para o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Ciências (TICEC) divulga a oficina “Utilizando o Geogebra para análise de imagens no ensino de Ciências”, que será realizada no Laboratório de Informática da DEAD (antigo prédio da Fisioterapia - primeiro prédio amarelo), Campus JK, no dia 23 de junho, quinta-feira, às 15h.

O GeoGebra é um aplicativo de matemática dinâmica que combina conceitos de geometria e álgebra em uma única interface gráfica. O programa permite realizar construções geométricas com a utilização de pontos, retas, segmentos de reta, polígonos etc., assim como permite inserir funções e alterar todos esses objetos dinamicamente, após a construção estar finalizada.

Nessa oficina, o prof. Luciano Pedroso utilizará o Geogebra para análise de várias imagens que poderão ser utilizadas no ensino de Ciências e irá demonstrar como o celular ou câmera fotográfica digital podem ser ótimos instrumentos para serem utilizados junto com o Geogebra. Os participantes podem levar seus aparelhos para tirar fotos.

□□ O evento é aberto a toda comunidade da UFVJM e do município de Diamantina. Mais informações sobre a oficina e o projeto de extensão poderão ser encontradas no seguinte link: <https://ticcienciasufvjm.wix.com/ticufvjm>

A organização informa que haverá emissão de certificados no final de cada semestre, mediante solicitação do participante nos seminários e ou oficinas.