



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em
Matemática

SEMINÁRIOS DE MATEMÁTICA

GRC: Uma Nova Medida de Centralidade para Grafos

Alcebiades Dal Col Junior
(DMAT - UFES)

Nesta palestra apresentaremos uma medida de centralidade inovadora que é fundamentada na teoria de processamento de sinais em grafos. Esta medida de centralidade, chamada Graph Regularization Centrality (GRC), é escalável para grafos grandes e combina características locais e globais. Usaremos diversos grafos para mostrar a eficácia da nossa centralidade, comparando-a com medidas de centralidade clássicas e modernas. Finalmente, indicaremos direções interessantes para trabalhos futuros que envolvem medidas de centralidade.

**Sexta feira, 06/10/2023, 15h15min, Sala 214 prédio da
Pós-graduação do PPGMAT**

Sua presença é bem vinda!