

# SEMINÁRIO DIA 23/09/2022

Sala S.114 – Prédio Reuni

*“Mel: um bioindicador analítico de contaminação ambiental”.*

**Doutorando Bruno Luiz Mendes Fernandes (UFJF)**

## **Enfoque:**

O mel é considerado um bioindicador de contaminação ambiental, visto que as abelhas forrageiam uma grande área nas proximidades de sua colmeia em busca de pólen, néctar, água e outros materiais e, neste processo, estão sujeitas a transportar e transferir diversos contaminantes para os produtos apícolas. Com base nessa capacidade, vários poluentes podem ser encontrados em méis e estão relacionados com as atividades antropogênicas exercidas na região geográfica investigada. Neste seminário serão discutidos os avanços analíticos, desenvolvidos no último quadriênio, que visa à determinação de resíduos de diversas classes de poluentes em amostras de mel.