

**Título: Colóides, café, artes, nêutrons, doenças e a física que os une**

Palestrante: Rickson Mesquita - DRCC- IFGW- Unicamp

Abstract

A análise do transporte de radiação em meios específicos pode fornecer informações acerca da sua constituição e da dinâmica de suas partículas. Este é um problema geral que encontra várias aplicações em química, física, medicina e até mesmo nas artes. Neste seminário, pretendo mostrar como conceitos básicos de física da matéria condensada mole podem ser usados para resolver problemas experimentais interessantes e atuais nas diversas áreas do conhecimento.