

## EMC100300 - Fundamentos e Aplicações de Cerâmicas Celulares

Total de Créditos: 45/03

Prof. Carlos Renato Rambo

### EMENTA:

Mesma do plano de ensino presencial: Sólidos celulares, espumas e honeycombs. Cerâmicas microcelulares. Espumas de vidro e vitrocerâmicas. Concreto celular. Caracterização morfológica. Propriedades mecânicas térmicas e acústicas de cerâmicas celulares. Permeabilidade. Queimadores porosos. Biocerâmicas celulares.