



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal de Alfenas - Unifal-MG**  
**Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação**  
Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700. Alfenas/MG. CEP 37130-000



## **FIS001 - Técnicas de Difração aplicadas às Ciências Farmacêuticas**

**Ementa: Simetria em Cristais; Cristalografia computacional; A difração de raios X por Cristais; Métodos experimentais em Cristalografia de raios X; Determinação e Refinamento de estruturas Cristalinas; Sólidos Cristalinos e Amorfos; Moléculas e Cristais Moleculares; Química Supramolecular e a Biodisponibilidade de Fármacos; Isomerismo e Polimorfismo e a Biodisponibilidade de Fármacos.**