



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luis - Maranhão.

Programa de Pós-Graduação em Química

## Disciplina: Introdução a Métodos Multivariados de Análises.

**Carga horária:** 60 h

**Créditos:** 4 (quatro)

- 1 – Definição e histórico da quimiometria;
- 2 – Álgebra matricial básica;
- 3 – Planejamentos Experimentais;
- 4 – Estatística Básica;
- 5 - Planejamento Fatorial;
- 6 – Modelos Estatísticos;
- 7 - Análises de componentes principais (PCA); e
- 8 – HCA.