

Módulo Quimiometria II – Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro
Quintas-feiras das 14h00 às 18h00, de 03/05 a 12/07

Cronograma

03/mai	Uso do programa Octave e Matlab.	4
10/mai	Tratamento de dados, análise exploratória e métodos de não-supervisionados de classificação (PCA e HCA)	4
17/mai	Métodos supervisionados de classificação (SIMCA e KNN) e de seleção de variáveis (GA, APS, PCA)	4
24/mai	Calibração multivariada (Partial Least Squares-PLS, Principal Component Regression-PCR)	4
07/jun	Métodos de ordem superior (Parallel Factor Analysis-Parafac, N Partial Least Squares, entre outros)	4
14/jun	Cartas de controle multivariada	4
21/jun	Métodos de inteligência artificial (Redes Neurais, Algoritmo Genético)	4
28/jun a 12/jul	Provas e atividades extraclasse previamente incluídas nas disciplinas em sala	16
	Total	44