

**XVII JORNADA BRASILEIRA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA/
22 A 25 DE NOVEMBRO DE 2022 – HOTEL VILA GALÉ FORTALEZA**

**MINICURSOS EM RMN – 21 DE NOVEMBRO DE 2022
Universidade Federal do Ceará – UFC**

PROGRAMA MINICURSOS

**“QUIMIOMETRIA APLICADA À ANÁLISE DE
MATRIZES COMPLEXAS”**

Prof. Dr. Elenilson G. Alves Filho (UFC)

e-mail: elenilson.godoy@ufc.br;

**Dra. Lorena Mara Alexandre e Silva (Embrapa,
CE)** e-mail: lorena.mara@embrapa.br

Carga Horária: 8 horas

08:00 às 12:00h e 13:00 às 17:00h;

Limite de vagas: 100 vagas

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação.

Resumo: O curso possui carga horária de 8 horas e não exige pré-requisitos. Ele visa apresentar e trabalhar os principais conceitos e importâncias relacionados às análises quimiométricas, com ênfase para dados adquiridos por RMN de ^1H .

**“CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE POLISSAC
ARÍDEOS POR RMN 1D E 2D”**

Dr. Jeanny da Silva Maciel - (UFC)

Dr. Venícios Gonçalves Sombra - (UFC)

Dr. Daniel Esdras de Andrade Uchoa - (UFC)

Carga Horária: 4 horas

08:00 – 12:00h

Limite de vagas: 100 vagas

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação.

Resumo: Demonstrar os princípios básicos da caracterização estrutural de polissacarídeos através de RMN, utilizando técnicas uni e bidimensionais.