

**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  $^1\text{H}$ .

**“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.