



**1º ENCONTRO DE USUÁRIOS DO LABORATÓRIO DE DIFRAÇÃO DE RAIOS X**

**PROGRAMAÇÃO – Dia 05 de abril de 2019**

	<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
<b>Auditório do Instituto de Física Torre Nova (andar 2P)</b>	<b>9:30</b>	<b>Credenciamento</b>
	<b>10:00</b>	<b>Abertura</b> <i>Prof. Renato Guimarães Bastos – IF/UFF</i> Coordenador do LDRX-UFF
	<b>10:30</b>	<i>Profa. Maria Clara Ramalho de Freitas – IQ/UFRRJ</i> Desdobramentos dos estudos de Difração de Raios X de pequenas moléculas
	<b>10:50</b>	<i>Prof. Rafael Alves Allão Cassaro – IQ/UFRJ</i> Cristalografia estrutural em compostos magnéticos moleculares
	<b>11:10</b>	<i>Profa. Nakédia Maysa Freitas de Carvalho – IQ/UERJ</i> <i>Preparo de Catalisadores para Aplicações Ambientais</i>
	<b>11:30</b>	<i>Prof. Dalber Sanchez – IF/UFF</i> Propriedades estruturais e magnéticas dos oxiboratos do tipo ludwigita e hulsita
	<b>11:50-14:00</b>	<b>Almoço</b>
	<b>14:00</b>	<i>Prof. Luis Maurício T. R. Lima – Faculdade de Farmácia/UFRRJ</i> Caracterização de polimorfismo de biofármacos por difração de raios X
	<b>14:20</b>	<i>Profa. Carla Semiramis – IQ/UFF</i> Análise mineralógica por DRX aplicada à Geociências
	<b>14:40</b>	<i>Prof. Marcelo Monteiro Marques – COLUNI/UFF</i> Preparação e Caracterização de um novo cocrystal de efavirenz
	<b>15:00</b>	<i>Prof. Jackson A. L. C. Resende – ICET/UFMT</i> Cristalografia Estrutural Aplicada à Sistemas Químicos
	<b>15:30</b>	<i>Bruker do Brasil</i> Palestra Técnica
	<b>15:50</b>	<i>Prof. Carlos Basílio Pinheiro – IF/UFMG</i> Estudo de Sistemas com Tautomerismo de Valência
<b>Foyer 2P</b>	<b>16:20-18:00</b>	<b>Sessão de Pôster</b> <b>Coffee break</b>
<b>Auditório</b>	<b>18:00</b>	<b>Encerramento</b>

**Local do evento:**

**Universidade Federal Fluminense**

**Instituto de Física**

**Endereço: Av. Milton Tavares de Souza, s/n – Praia Vermelha, Niterói - RJ, 24210-346**