

**Programação do I Workshop de Química do IFBAIANO *campus Catu*
– Desafios da Química Moderna**

1º Workshop da Licenciatura em Química - Desafios da Química Moderna			
TURNO	16 de abril		17 de abril
Manhã	9h00min - 10h00 min	Credenciamento	Palestra de Abertura: Química Industrial - Desafios e Possibilidades - Profª. MSc Camila Pena
	10h00min - 11h30min	Abertura do Workshop e Palestra Introdutória: Ferramentas Estatísticas para Fins Analíticos - Recursos e Possibilidades. - Prof. Dr. Tiago Barbosa	Palestra: O Papel da Escola Móvel na Divulgação Científica. - Prof. Euro Araújo
Tarde	13h00 min - 17h00min (Minicursos)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	
	9	Transformação da matéria: Uma abordagem sócio-histórica do conceito moderno de transformação química. - Prof. Dr. Edilson Moradillo	1 Preparo de Amostras - Prof. Dr. Elaine Boa Morte
			2 Introdução a Técnicas Espectroscópicas: Infra Vermelho Prof. Dr. Saulo Capim
			3 Introdução a Técnicas Espectroscópicas: Ressonância Magnética Nuclear - Prof. Dr. André Fazolo
			4 Introdução das Estrutura dos Sólidos e Difração de Raio X - Prof. Dr. Maurício Pereira
			5 Cromatografia Líquida de Alta Eficiência - Caminhos e Possibilidades Prof. Dr. Fátima Sanches
			6 Técnicas e Métodos de Pesquisa no Ensino de Química (Somente para estudantes de graduação) - Prof. Msc Wanderson Farias
			7 Geogebra - Poderosa ferramenta de ensino-aprendizagem da matemática. Prof. Msc Jacson
			8 Lógica Aristotélica (Somente para estudantes de graduação) - Prof. Carolina Oliveira
			9 Transformação da matéria: Uma abordagem sócio-histórica do conceito moderno de transformação química. - Prof. Dr. Edilson Moradillo
Noite	19h00min - 21h30min	Apresentação de Trabalhos Científicos - Livre para Ensino Superior e Médio	Mesa Redonda: Desafios da Educação na contemporaneidade - Prof. Dr. Rosemeire Baraúna, Prof. Dr. Cristiane Brito, Prof. Dr. Janaína Rosado e Prof. Dr. Leonam Ferreira
	21h30min	Agradecimentos	Agradecimentos e Coffe Break