



### **14:00 h - Palavra de Abertura:**

Prof. Me. Fabiano Marinho  
Mestrado em Química pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB  
Docente e diretor do IF Sertão PE – câmpus Petrolina

### **14:15 h - Palestra 1:**

#### *Química Aplicada em Pesquisa com Alimentos*

Prof. Dr. Marcos dos Santos Lima  
Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC  
Professor e coordenador de pesquisa do IF Sertão PE – câmpus Petrolina

### **15:15 h – 15:40 h – Espaço para Diálogo**

### **16:00 h - Palestra 2:**

#### *Demonstração de Química Empolgante*

Me. Geraldo Vieira de Lima Júnior  
Mestrado em Ciência dos Materiais pela Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF  
Técnico de Laboratório de Química do IF Sertão PE – câmpus Petrolina

### **17:45 h - Palestra 3:**

#### *Determinação das Valências das Terras-Raras na Série (Eu,Yb)Ga<sub>4</sub>*

Prof. Me. George Dourado Loula  
Mestrado em Física pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP  
Professor e coordenador do curso Licenciatura em Física do IF Sertão PE – câmpus Petrolina

### **18:45 – 19:00 - Espaço para Diálogo**

### **19:30 - Palestra 4:**

#### *Nanotecnologia no contexto da Agroindústria: uma contribuição da Química*

Dr. Douglas de Britto  
Doutorado em Química (Físico-Química) pela Universidade de São Paulo - USP  
Pesquisador A do EMBRAPA Semiárido

### **20:30 – 20:45 - Espaço para Diálogo**

### **20:45 h – Apresentação Musical**

Esp. Moésio Allan Santos Belfort  
Especialização em Gestão Educacional pela Universidade do Estado da Bahia - UNEB  
Professor de Informática Educativa da Universidade de Pernambuco - UPE  
Aluno do Curso Licenciatura em Música do IF Sertão PE – câmpus Petrolina

### **21:00 h – Encerramento**

“Parabéns pra Você”  
Partir do Bolo!!!

FELIZ DIA DO QUÍMICO

Realização: Coordenação de Licenciatura em Química – IF Sertão PE – câmpus Petrolina  
Apoio: IF Sertão-PE, Embrapa e PIBID-CAPEs

*Um pouco de ciência nos afasta de Deus. Muito, nos aproxima.* Louis Pasteur – Químico francês