



Sociedade Brasileira de Química  
Regional Bahia

Workshop  
Secretarias Regionais

Projeto

Encontro de Química do Nordeste





### III ENCONTRO DE QUÍMICA



SALVADOR - BAHIA  
18 A 20 DE NOVEMBRO DE 1987





### APRESENTAÇÃO

Desde 1983 a comunidade química do Nordeste vem se reunindo, bienalmente, para discutir os aspectos científicos, didáticos e tecnológicos da química, permitindo assim, a divulgação e integração dos grupos de pesquisa da região nordeste e de outras regiões do país.

Esta série de ENCONTROS iniciou-se no Rio Grande do Norte, em 1983, passou pela Paraíba (1985) e finalmente, dando continuidade a essa tradição, realizou-se em Salvador-BA, no período de 18 a 20 de novembro de 1987, o III ENCONTRO DE QUÍMICA DO NORDESTE, promovido pela Sociedade Brasileira de Química - Regional Bahia, Universidade Federal da Bahia e Universidade do Estado da Bahia. Nesse encontro foram apresentados cinco conferências, 116 trabalhos científicos e oferecidos 13 cursos. Este livro reúne os resumos dos trabalhos apresentados.

Esperamos que a SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA com o apoio das UNIVERSIDADES, Agências de fomento a pesquisa e empresas públicas e privadas possa continuar promovendo esse evento que muito tem contribuído para o desenvolvimento da química em todo o país.

Aproveitamos para agradecer as contribuições didáticas e científicas e a todos que direta ou indiretamente contribuíram para a realização desse ENCONTRO.

JAILSON BITTENCOURT DE ANDRADE  
COORDENADOR  
III EQN



### PROMOÇÃO

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA  
REGIONAL - BAHIA

Jailson Bittencourt de Andrade  
Secretário - Regional

Adelaide Vieira Viveiros  
Vice-Secretária - Regional

Wilson Araújo, Lopes  
Tesoureiro - Regional

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Germano Tabacof  
Reitor

Erudino Pousada Presa  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Nilmar Vicente Pereira da Rocha  
Diretor IQ - UFBA

Sílvio Brito Borges  
Vice-Diretor IQ - UFBA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

José Edelzuito Soares  
Reitor

Maristela Campos de Oliveira  
Pró-Reitora de Assuntos Comunitários  
e Estudantis

Ana Maria Biriba de Almeida  
Chefe do DQ - UNEB

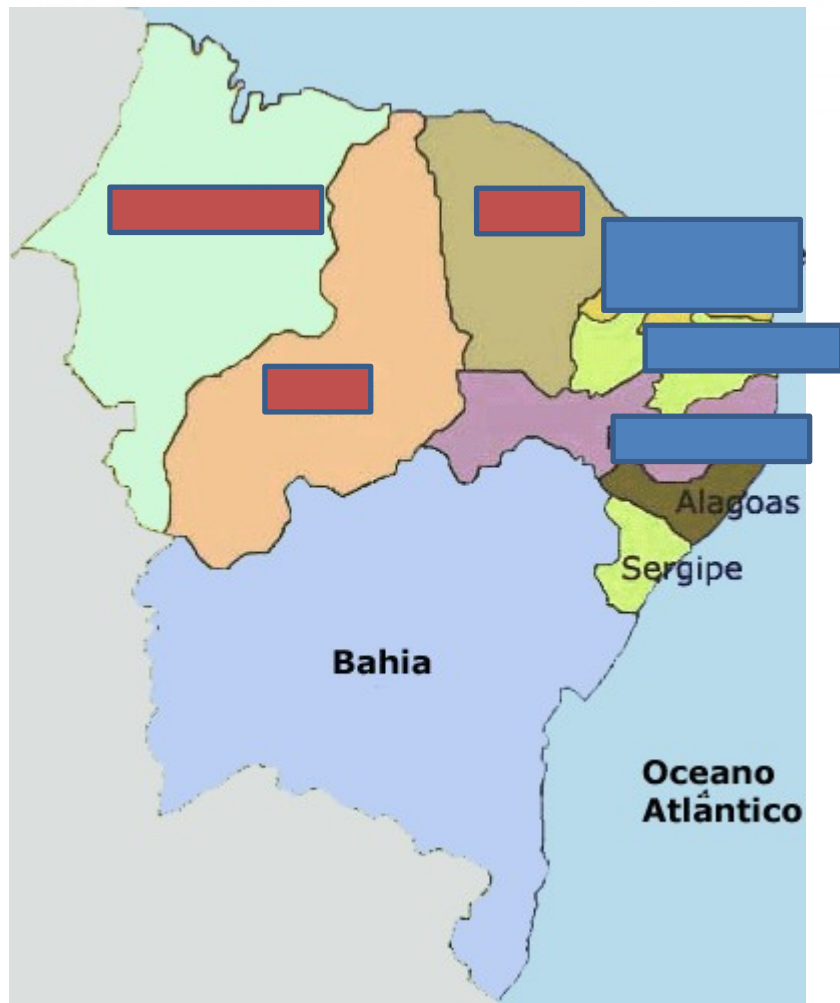


## ÍNDICE

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Conferências.....                         | 1   |
| Mesas Redondas.....                       | 2   |
| Painel.....                               | 3   |
| Cursos.....                               | 4   |
| Sessões de Painéis (Resumo dos Trabalhos) |     |
| Química Analítica.....                    | 6   |
| Química Orgânica.....                     | 35  |
| Química Inorgânica.....                   | 51  |
| Físico - Química.....                     | 69  |
| Ensino de Química.....                    | 84  |
| Química Aplicada.....                     | 97  |
| Índice de Autores.....                    | 128 |



# Encontro de Química da SBQ Nordeste? Situação 2013



**1. Ausência de regionais SBQ  
PE, PB e RN**

**2. Contato - grande distância  
MA, PI e CE**

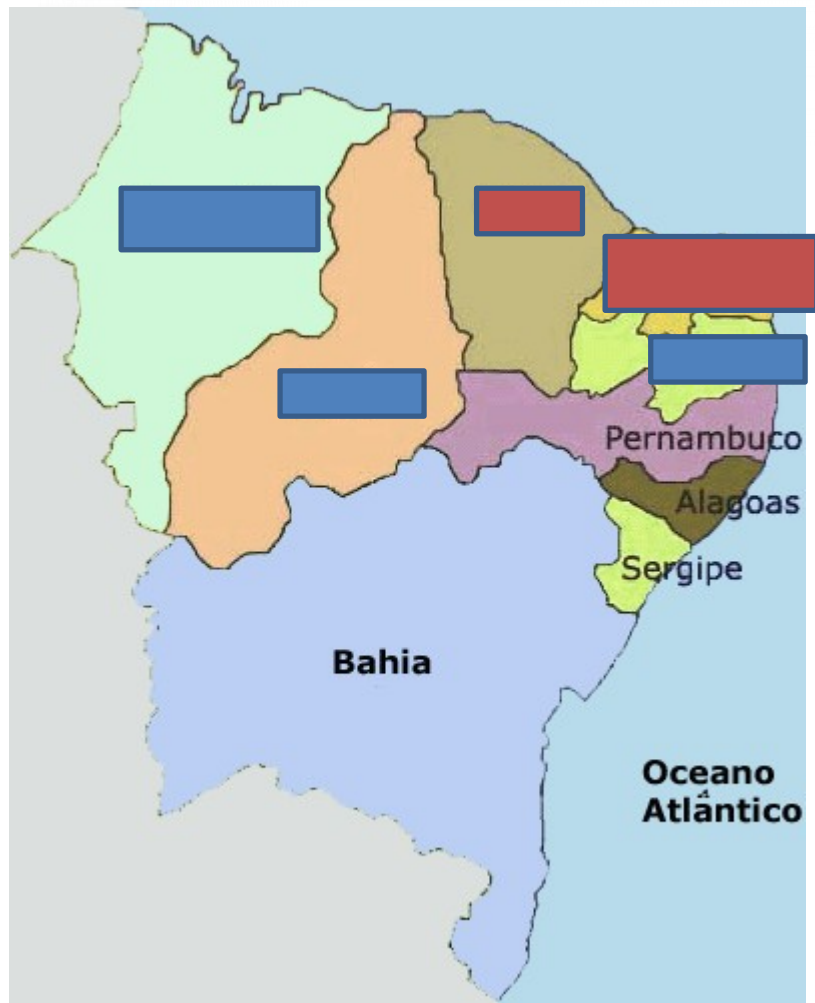
**3. Proximidade física  
BA, SE e AL**

**4. Integração Espírito Santo S**





# Encontro de Química da SBQ Nordeste? Situação 2014



**1. Ausência de regionais SBQ  
MA, PI e PB**

**2. Contato - grande distância  
CE e RN**

**3. Proximidade física  
PE (?), SE e AL**

**4. Integração Espírito Santo S**



# VI ENCONTRO DE QUÍMICA DA BAHIA



# VI EQ



5º Encontro de Química do Nordeste

20, 21 e 22 de Novembro de 2014  
IFBA - Porto Seguro

**Química: Integrando o conhecimento e vencendo desafios**



## Dia 21/11/2014

**Tema:**  
**Tema 1: Pesquisa, desenvolvimento e disseminação da química no interior do nordeste**  
**Tema 2: Química Sem fronteiras no nordeste brasileiro**

### Dia 20/11/2014

**14:00-17:00h - Credenciamento e inscrição dos participantes**  
**18:00- Orquestra do Descobrimento**

19:30 h - Seção de abertura

**20:00 h Palestrante de Abertura**  
Desterro

21:00- Entrega do Premio Dr. Antônio Celso Spínola Costa:

21:30 -Coquetel de Abertura

22:30 - Festa ( Organizada pela comissão de formatura dos alunos)

| Horário       |                                |                            |                                                |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 09:00-11:30   | Workshop EQBA                  | Workshop SBQ-NEW           | Workshop Ensino em química ( PIBIC, LIFE, ETC) |
| 13:30 -15:30  | Minicursos PAR                 |                            |                                                |
| 15:30 -16:00  | Coffee Break                   |                            |                                                |
| 16:00 -17:30  | Palestra                       |                            |                                                |
| 17:30 - 19:00 | Apresentação de trabalhos oral | Coffee Break (18:00-18:30) |                                                |
| 18:30 - 20:00 | Mesa redonda                   |                            |                                                |
| 20:00-22:00   | Minicursos IMPAR               |                            |                                                |

## Dia 22/11/2014

| Horário       |                                                           |                  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--|
| 13:30 -15:30  | Minicursos PAR                                            | Minicursos IMPAR |  |
| 15:30 -16:00  | Coffee Break                                              |                  |  |
| 16:00 -17:30  | Mesa redonda                                              |                  |  |
| 17:30 - 19:00 | Apresentação de Banner                                    | Coffee Break     |  |
| 18:30 - 20:00 | Palestra                                                  |                  |  |
| 20:00-22:00   | Encerramento                                              |                  |  |
| 22:30         | Festa ( Organizada pela comissão de formatura dos alunos) |                  |  |

**Luciano Lima**, Adriana Souza Vale, André Búrigo Leite  
Marcus Bandeira, Allison Gonçalves, Daniela Melo Hackenhaar  
Danielle Félix, André Martins, Rogério Chaves





**SBQ Regional Bahia**

SBQ Regional Bahia

**Muito obrigado!**

