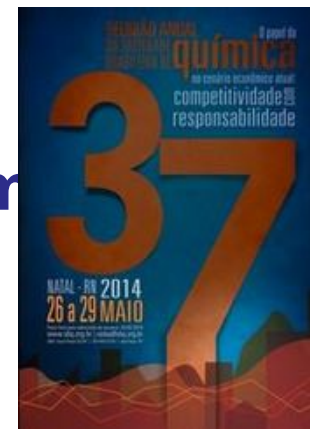




# Sociedade Brasileira de Química Regional Bahia

## Workshop Secretarias Regionais



## Atividades Regionais: junho 2012 – maio 2014

**Mauricio Moraes Victor (IQ-UFBA).- Secretário**  
**Fábio Alan Carqueija Amorim (UESC) - Vice Secretário**  
**Walter Alves Gomes Júnior (IFBA) - Tesoureiro**

# Regularização da Situação Financeira da Regional



Sociedade Brasileira de Química  
Regional Bahia

Salvador, 06 de novembro de 2012

Ofício 02/2012 – Sociedade Brasileira de Química – Regional Bahia

Ilma. Sr<sup>a</sup>. Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Rossimiri  
Tesoureira SBQ 2012/2014  
C/C Prof. Dr. Luiz Fernando d  
Secretário Adjunto SBQ 2012/

Prezada Senhora,

A Sociedade Brasileira de Química Regional Bahia vem solicitar o repasse financeiro referente aos 10% das anuidades dos sócios do Estado a que tem direito. Para tal, gostaria de informar que, segundo informações repassadas pelo antigo secretário regional (prof. Dr. Wilson Araújo Lopes), a regional não vem recebendo os devidos repasses, solicitando, assim, a regularização da transferência destes valores.

A Sociedade Brasileira de Química, Regional Bahia, vem por meio desta solicitar o repasse financeiro referente aos 10% das anuidades dos sócios do Estado a que tem direito. Para tal, gostaria de informar que, segundo informações repassadas pelo antigo secretário regional (prof. Dr. Wilson Araújo Lopes), a regional não vem recebendo os devidos repasses, solicitando, assim, a regularização da transferência destes valores.

Para fins de transferência, a regional SBQ/Bahia vem informar que a conta bancária para transferência é a conta corrente no Banco do Brasil número 807.052-0, agência Ondina, número 3457-6.

Atenciosamente,



Mauricio Moraes Victor  
Secretário Regional da Sociedade  
Brasileira de Química

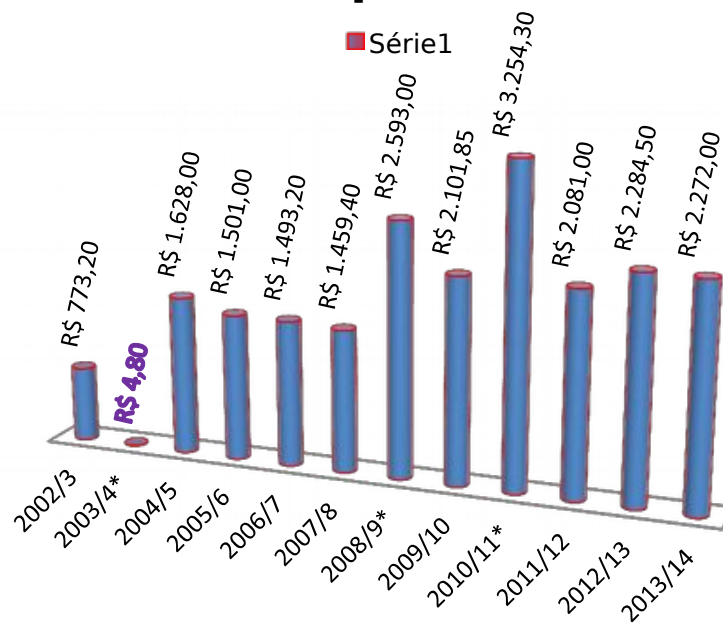
Mauricio Moraes Victor  
Secretário Regional da Sociedade  
Brasileira de Química

## Regularização da Situação Financeira da Regional

Repasse da Regional Bahia				
Data	Período/Produto	Receita R\$	Despesa R\$	Saldo R\$
23/11/2007	Tb Gr e A4		1.575,00	-2.557,80
01/08/2008	Anuidades (01/08/2007 a 31/07/2008)	1.459,40		-1.098,40
29/05/2008	Tb GR+A4+Mped+DVD+CD+Camiseta		1673,25	-2.771,65
01/08/2009	Anuidades (01/08/2008 a 31/07/2009)	1.539,00		-1.232,65
29/01/2009	Mped+Camiseta		232,50	-1.465,15
13/10/2009	Tb GR+A4+Mped+Camiseta		927,00	-2.392,15
01/08/2010	Anuidades (01/08/2009 a 31/07/2010)	1.238,60		-1.153,55
01/08/2011	Anuidades (01/08/2010 a 31/07/2011)	1.513,50		359,95
01/08/2012	Anuidades (01/08/2011 a 31/07/2012)	1.911,00		2.270,95
31/05/2012	Tabelas Periodica A4		245,62	2.025,33
09/11/2012	Repasse conta regional		2025,33	0,00
30/01/2013	10 TPgrd + 30 Mped		225,00	-225,00
27/05/2013	200 TPpq		375,00	-600,00
01/08/2013	Anuidades (01/08/2012 a 31/07/2013)	2.263,50		1.663,50
	9 canecas+9 Mped + 20 TPgrd		360,00	1.303,50

# Regularização da Situação Financeira da Regional

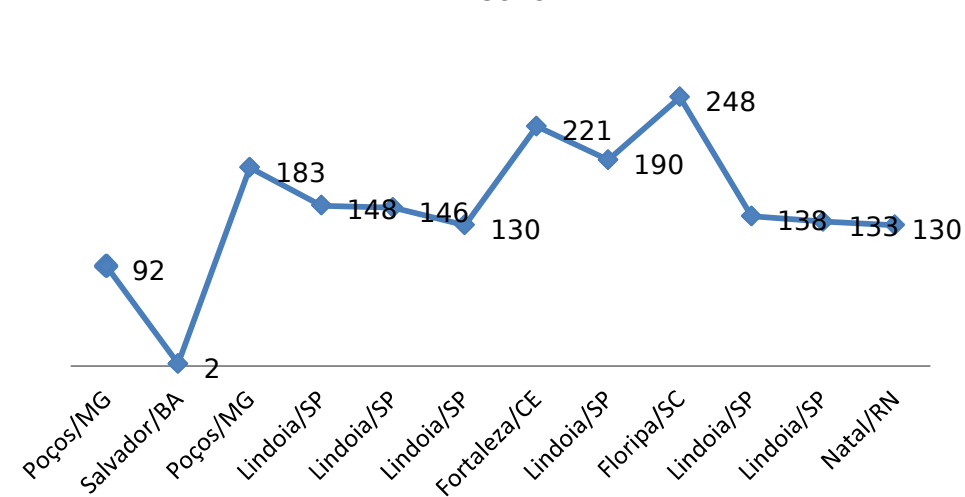
## Valores Repassados\* da SBQ/BA



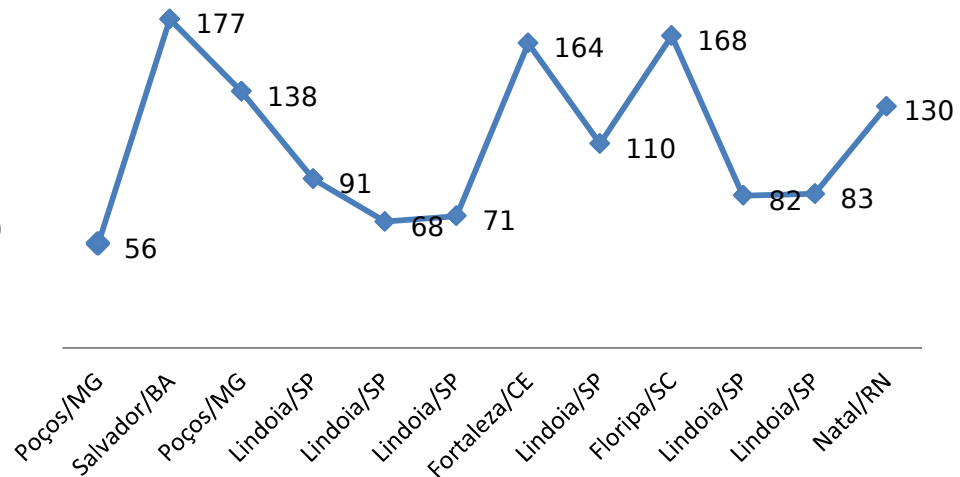
# Situação da participação da Regional

## Número de Sócios da SBQ/BA

◆ Série1



## Participação Sócios/BA na RA-S



## Participação em Eventos Regionais

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA



V ENCONTRO DE QUÍMICA DA BAHIA

“O papel da Química na formação do cidadão para a sustentabilidade regional do Estado da Bahia”

Submissão de trabalhos:

Início: 13 de agosto

Término: 16 de setembro

Inscrições e Informações acesse:

[www.ufrb.edu.br/veqba](http://www.ufrb.edu.br/veqba)

REALIZAÇÃO:



APOIO:



“Química Pura e Aplicada”



Barreiras, Bahia

Junho de 2013



# Participação em Eventos Regionais

## V WORKSHOP DE QUIMIOMETRIA



Período: 09 a 11 de abril de 2014



Local: Hotel Travel Inn Arembepe Beach  
Arembepe, Camaçari, Bahia

**Público alvo:** Estudantes de graduação, estudantes de pós-graduação, docentes e profissionais.

**Realização:** Grupo de Pesquisa em Química e Quimiometria  
E-mail: [grpqq@ufba.br](mailto:grpqq@ufba.br)

**Promoção:**



**Apoio:**



## III Workshop de Química química sem fronteiras

Data: 20-22 de novembro 2013

Local: UFRB / Campus Amargosa



REALIZAÇÃO:





APOIO:



## Participação em Eventos Regionais

### Encontro de Química da Bahia – EQBA

 HOME	 CONTATO
Você está na secretaria de Bahia	
<a href="#">Notícias</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Links</a>	
<a href="#">Relatórios</a>	
<a href="#">Diretoria</a>	
<a href="#">EQBA</a>	<a href="#">I EQBA - UNEB/2005</a>
<a href="#">Prêmio ACSC</a>	<a href="#">I EQBA - UESC/2007</a>
	<a href="#">III EQBA - UESB/2008</a>
	<a href="#">IV EQBA - UFBA-Barreiras/2010</a>
	<a href="#">V EQBA - UFRB/2012</a>

#### Encontro de Química da Bahia

O objetivo geral dos Encontros de Química da Bahia - EQBA é buscar a integração e estudantes e professores das instituições de ensino superior e do ensino médio, além de profissionais da área e palestrantes, divulgando a recente produção científica do Estado na área de Química, através de mostra de trabalhos, realização de mini-cursos, conferências, palestras e de oficinas de trabalho. As atividades a serem desenvolvidas terão abordagem transdisciplinar, evidenciando as áreas de Química, Educação, Nutrição, Farmácia, Biologia, Física, Engenharia e Medicina, buscando sempre a diversificação e integração dos conteúdos apresentados no intuito de gerar um fórum de discussão e de capacitação dos participantes.

1º EQBA

Salvador UNEB (2006)

Barreiras UFBA (2010)

5º EQBA

Amargosa UFRB (2012)

6º EQBA

Porto Seguro IFBA 2014

2º EQBA  
2007

6º EQBA  
2014





## Participação em Eventos Regionais Retorno do Encontro de Química do Nordeste

**VI ENCONTRO DE QUÍMICA DA BAHIA**



**VI EQ**



**5º Encontro de Química do Nordeste**

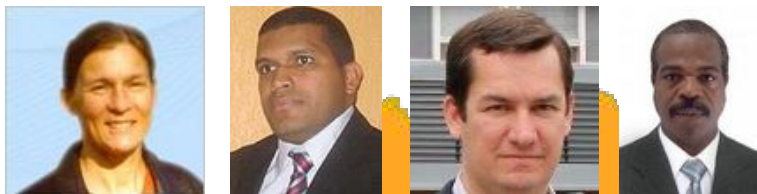
**20, 21 e 22 de Novembro de 2014  
IFBA - Porto Seguro**

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

# Prêmio Antônio Celso Spínola Costa



Sociedade Brasileira de Química Regional Bahia



## Destaque em Química

HOME    CONTATO

Você está na secretaria de Bahia

- Notícias
- Eventos
- Links
- Relatórios
- Diretoria
- EQBA
- Prêmio ACSC

### Prêmio Antônio Celso Spínola Costa

O prêmio Antônio Celso Spínola Costa - ACSC - é dedicado pela regional Bahia da Sociedade Brasileira de Química - SBQ - a uma personalidade com relevante trabalho e contribuição para o engrandecimento da Química e da Sociedade Brasileira de Química em solo baiano. Esta importante honraria tem sido o ponto alto dos Encontros de Química da Bahia - EQBA - e tem agraciado cientistas e personalidades que tem na Química sua fonte de inspiração e sua forma de contribuir para o desenvolvimento da Ciência, da Bahia e do nosso País. Ao personalizar este prêmio com o nome do "Professor Celso", a regional da Sociedade Brasileira de Química vem prestar a devida homenagem àquele que foi o fundador da pesquisa em Química em nosso estado, seu maior defensor e exemplo de pesquisador às futuras gerações.

PDF: Visualizar



# Atividades de Divulgação – Projeto Ciência em Pauta



**Ciência em Pauta**

Evento:  
**Show da Química**



**Colégio Estadual Evaristo da Veiga**  
Av. Garibaldi 393 - Ondina  
Salvador, Bahia  
Data: 10/05/2014 (sábado)  
Horário: 8h

**Promoção**

 **INCT**  
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Energia e Ambiente (INCT EAA)  
Centro Interdisciplinar de Energia e Ambiente (CIEA) - UFBA  
<http://www.inct.eia.ufba.br/>  
CEP 40170-110 - SALVADOR - BAHIA - BRA.SL

**Realização**

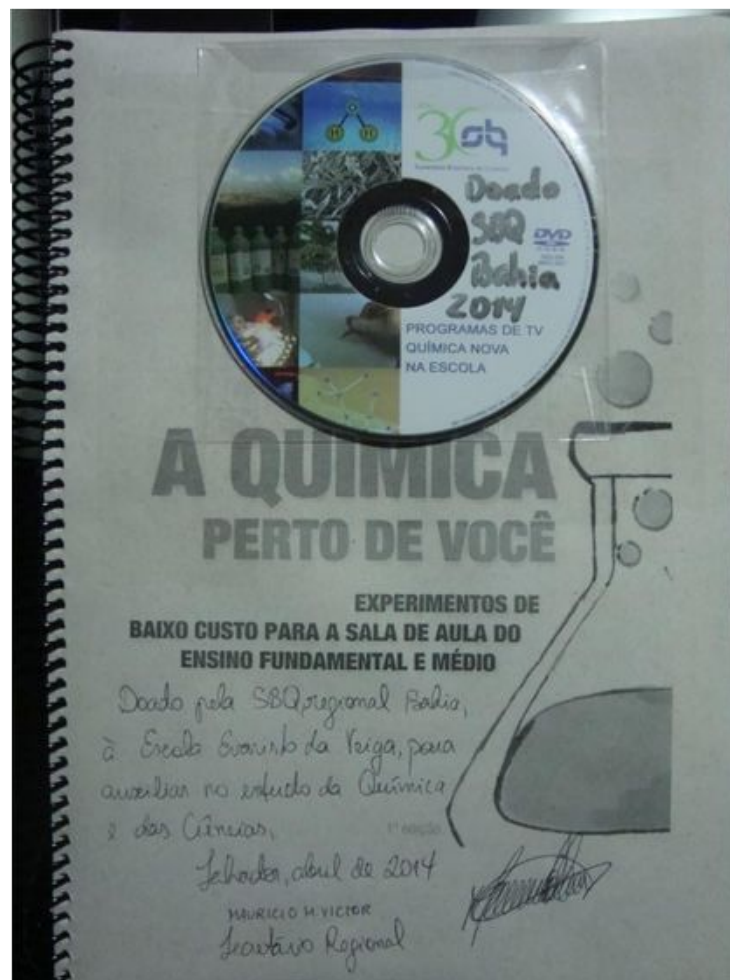
  
Sociedade Brasileira de Química Regional Bahia

**Apoio**

**Coordenação**

Prof. Esdras Santana dos Santos  
Instituto de Física da UFBA



**Doado SBQ Bahia 2014**  
PROGRAMAS DE TV QUÍMICA NOVA NA ESCOLA

**A QUÍMICA PERTO DE VOCÊ**

EXPERIMENTOS DE BAIXO CUSTO PARA A SALA DE AULA DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

*Doado pela SBQ Regional Bahia, à Escola Evaristo da Veiga, para auxiliar no ensino de Química e das Ciências.*

*Salvador, abril de 2014*

*MURICIO H. VICIAR*  
Secretário Regional



# Elaboração de relatório anual

Prezados Sócios da SBQ-Bahia

A seguir está o relatório de atividades da Secretaria Regional da Bahia da Sociedade Brasileira de Química (SBQ-BA), referente ao período de junho/2012 a dezembro/2012.

Ressaltamos que o contínuo crescimento e a valorização da SBQ-BA dependem de participação efetiva de todos, e convidamos todos os sócios a enviarem sugestões que contribuam para o efetivo fortalecimento da área de Química na Bahia.

Cordialmente

Secretaria da SBQ-BA, gestão 2012-2014

Prof. Mauricio Moraes Victor/UFBA - Secretário Regional

Prof. Fábio Alan Carqueija Amorim/UESC - Vice-Secretário Regional

Prof. Walter Alves Gomes Júnior/IFBA – Tesoureiro

Sociedade Brasileira de Química – Secretaria Regional da Bahia  
(SBQ-BA gestão 2012-2014)  
Relatório de Atividades 06/2012 – 12/2012

1. A página da SBQ-BA foi atualizada, com a divulgação de notícias, eventos e links, além da atualização dos dados da Diretoria, inclusive com fotos.

2. Apoio a eventos em âmbito organizacional e financeiro:

- curso "Tópicos Envolvendo na Redação de Artigos Científicos" (10/07/2012, na UFBA/Salvador);

- V Encontro de Química da Bahia e I Encontro de Educação Científica do Recôncavo da Bahia (09 a 11/11/2012, UFRB, Amargosa).

3. Envio de correspondência eletrônica solicitando apoio e sugestões dos sócios.

4. Início de discussão com a diretoria local e sócios de outras instituições que não da UFBA/Salvador para a criação de uma rede de representantes locais da SBQ, com o intuito de interiorizar a secretaria da Regional Bahia.

Objetivos desta ação:

A- aumento do valor da verba da SBQ-BA, para reverter principalmente em apoio a eventos que ocorram nas Instituições do interior da Bahia. Atualmente, a captação de recursos desta Regional é pequena para este fim (menos de R\$ 2.000,00, dois mil reais/ano), referentes a 10% do valor da anuidade paga pelos cerca de 140 sócios adimplentes;

B- Aumento da representatividade da SBQ-BA junto a SBQ nacional, com o aumento do número de sócios.

5- Recuperação de saldo anterior referente a pagamento de anuidades de sócios. A captação de verba da SBQ-BA é, atualmente, referente apenas a 10% do valor de anuidades de sócios vinculados à SBQ-BA. Esta verba não era repassada desde 2007. Por meio de gestão junto a SBQ nacional, foram recuperados os valores referentes a estas anuidades, descontados os apoios recebidos neste interim, que já estão depositados na conta corrente desta Regional.

6- Integração com as secretarias regionais do Nordeste, em especial com as dos estados de Sergipe e Alagoas, para a gestão e realização de uma reunião regional da Sociedade Brasileira de Química, previamente chamada de "SBQ-Leste", com o forte intuito de fortalecer a química e a SBQ na região. Atualmente esta integração está sendo consolidada, inclusive com contatos já realizados com a Presidência da SBQ, prevendo-se a realização da primeira edição junto com o VI EQBA, que realizar-se-á em Porto Seguro no ano de 2014.

Ressaltando que o contínuo crescimento e a valorização da SBQ-BA dependem de participação efetiva de todos, esta Secretaria convida a todos os sócios que enviem sugestões para a contínua implementação destas ou outras ações que fortaleçam a área de Química em nosso estado.

Salvador, 28/01/2013

## Reformulação da página da regional no sítio SBQ

- Colocação do relatório anual;
- Resgate da história do Encontro de Química da Bahia - EQBA;
- Descrição do prêmio Antônio Celso Spínola Costa – ACSC, inclusive com disponibilização de pdf do livro sobre o prof. Celso;
- Inclusão dos auxílios SBQ.



Você está na secretaria de Bahia

[Notícias](#)

[Eventos](#)

[Links](#)

[Relatórios](#)

[Diretoria](#)

[Auxílios SBQ/Bahia](#)

[EQBA](#)

[Prêmio ACSC](#)

Caros colegas da SBQ!

A SBQ, regional Bahia, parabeniza o Programa de Pós-Graduação em Química (PGQUI) na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB - pela centésima defesa de uma dissertação de mestrado, que ocorrerá neste sábado, dia 22 de março de 2014. É símbolo de dedicação e trabalho de um grupo de professores, funcionários e alunos da UESB, e representa um marco importante na consolidação da formação em Pós-Graduação no interior da Bahia. Parabéns a todos os envolvidos!

Mauricio Moraes Victor, secretário regional SBQ/Bahia



## Campanha de sócios

# SEJA SÓCIO DA SBQ!!



**Fortaleça nossa  
Sociedade na Bahia**

Procure o representante local da SBQ



**Secretário regional - Bahia**  
Mauricio M. Victor (UFBA)  
mmvictor@ufba.br

**IFBA - Senhor do Bonfim**

Airam O. Santos  
airamos@hotmail.com



**IFBA - Catu**

Fernanda T. Cruz  
nandacruz@yahoo.com.br



**UFRB - Amargosa**

Caline G. Ferraz  
calineferraz@ufrb.edu.br



**UFBA - Barreiras**  
Valdeilson S. Braga  
vsbraga@ufba.br

**UESB - Jequié**

Walfredo A. Lemos  
walfredoazvedo1@gmail.com



**UNEB - Salvador**

Mauro Korn  
mkorn@uneb.br



**UESC - Ilhéus**

Fábio A. C. Amorim  
facamorim@gmail.com



**UESB - Itapetinga**

Ademir Silva Jr.  
edemirjr18@yahoo.com.br



**IFBA - Porto Seguro**

Allison G. Silva  
allison.goncalves@yahoo.com.br



**UNIME - Salvador**

Miguel Fasolo  
fasciom@ufba.br



**IFBA - Salvador**

Walter A. G. Júnior  
fwaltergomes@yahoo.com.br



Para associar-se, acesse o site: [www.sbq.org.br](http://www.sbq.org.br)

# SEJA SÓCIO DA SBQ!!

Fortaleça nossa Sociedade na Bahia



Sociedade Brasileira de Química  
Regional Bahia

Para associar-se, acesse o site: [www.sbq.org.br](http://www.sbq.org.br)

**Secretário regional:** Mauricio Moraes Victor (UFBA)  
sala 107C - 1º andar - IQ

## Compre Produtos da SBQ!!

Tabelas periódicas A4 - **R\$ 2,50**



Mouse-pads - **R\$ 5,00**



Tabelas periódicas cartaz

**R\$ 15,00**





## Campanha de divulgação

### Seminários SBQ-BA

#### “Sínteses Assimétricas de Compostos Bioativos e Nanocompostos empregados em Medicina”



Prof. Dr. Leonardo Silva Santos  
Laboratório de Síntese Assimétrica, Universidade de Talca/Chile


03/10/2013 às 10h  
Instituto de Física da UFBA  
Auditório da Física Nuclear



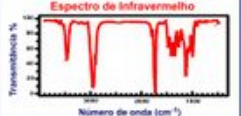


# Confecção do guia UV-vis e infravermelho

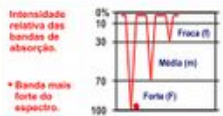
## GUIA PARA INTERPRETAÇÃO DE ESPECTROS DE INFRAVERMELHO



**Espectro de Infravermelho**



Intensidade relativa das bandas de absorção.



\* Banda mais forte do espectro.

**<INÍCIO> C=O (v, F, 1820-1630 cm<sup>-1</sup>)**

- SIM** → **ÁLCOOL\* OU FENOL**
- NÃO** → **ALQUIL-ÉTER** (vC-O, F, 1150-1080) or **ARIL-ALQUIL-ÉTER** (vC-O, F, 1280-1220 e 1100-1020)
- O-H** (v, L, 3200-2500) → **ÁCIDO CARBOXÍLICO**
- N-H** (v, m, 3500-3070) → **AMIDA PRIMÁRIA** (dupletto) or **AMIDA SECUNDÁRIA** (singletto)
- C-H** (v, f-m, 2830-2700\*\*) → **ALDEÍDO**
- C=O** (v, ~1815 e m-F, ~1750) → **ANIDRIDO**
- C-O** (v, F, 1300-1000) → **ÉSTER**
- C=O** (v, F, 1750-1670) → **ÉSTER**
- C=O** (v, F, 1820-1760) → **HALETO DE ACILA**
- C=O** (v, F, 1770-1700) → **ALQUIL-CETONA**
- C=O** (v, F, 1700-1630) → **ARIL-CETONA** or **AMIDA TERCIÁRIA**
- C-C** (v, F, 1300-1000) → **ALCOOL\* OU FENOL**
- N-H** (v, f-m, 3600-3200) → **AMINA PRIMÁRIA** (dupletto) or **AMINA SECUNDÁRIA** (singletto)
- S-H** (v, f-m, 2600-2550) → **MERCAPTANA OU TIOFENOL**
- C≡N** (v, f-m, 2260-2220) → **NITRILA**
- C≡C** (v, f-m, 2260-2100) → **ALCINO**
- C=C** (v, f-m, 1680-1620) → **ALCENO**
- NO<sub>2</sub>** (v, F, 1570-1500 e 1380-1300) → **GRUPO NITRO**
- C≡C** (v, m, 2 a 4 bandas ~1600, 1580, 1500, 1450) → **AlH**
- C-N** (v, f-m, 1230-1030) → **ALQUIL-AMINA** or **ARIL-ALQUIL-AMINA** (v, f-m, 1380-1250 e v, f-m, 1280-1180)
- C-X** (v, m-F, 1400-500) → **HALETOS DE ALQUILA**
- C-H** (vC<sub>sp</sub>-H, f-m, 3350-3250) → **ALCINO**
- C-H** (vC<sub>sp<sup>2</sup></sub>-H, f-m, 3100-3000) → **ALCENO**
- C-H** (vC<sub>sp<sup>3</sup></sub>-H, f-m, 3100-3000) → **AROMÁTICO**
- C-H** (vC<sub>sp<sup>3</sup></sub>-H, m-F, 3000-2840) → **ALCANO**

**OLEFINAS: vC=C, m, 1680-1630 cm<sup>-1</sup>**  
**vC-H fora do plano, m, 1000-680 cm<sup>-1</sup>**

	1678-1668		1662-1652
	980-965		-690
	1675-1665		1658-1648
	840-790		895-885
	1675-1665		1648-1638
			995-985 e 910-905

**BENZENO e DERIVADOS: vC-H fora do plano.**


BENZENO:	761 cm <sup>-1</sup>
MONO-SUBSTITUÍDO:	770 - 730 e 710 - 690
Di - 1,2:	770 - 735
Di - 1,3:	810 - 750 e 735-680
Di - 1,4:	860 - 800

**CH<sub>3</sub> (δ<sub>ass</sub> m): -1450 cm<sup>-1</sup>**  
**CH<sub>2</sub> (δ<sub>ass</sub> m): -1375 cm<sup>-1</sup> (dupletto, se i-propil ou i-butil)**  
**CH<sub>2</sub> (δ<sub>sim</sub> m): -1465 cm<sup>-1</sup>**

\* vC-O do álcool: 1°: ~1050 cm<sup>-1</sup>; 2°: ~1100 cm<sup>-1</sup>; 3°: ~1150 cm<sup>-1</sup>  
 \*\* Ressonância de Fermi: vC-H com overtone de vC-H ( pode ser dupletto ).

v = estiramento; δ = deformação; ass = assimétrica; sim = simétrica; tes = tesoura; F = forte; m = média; f = fraca; L = larga; v = variável.

## GUIA PARA INTERPRETAÇÃO DE ESPECTROS DE ULTRAVIOLETA



**Espectro de Ultravioleta (UV)**



$I_0 \neq I$

$I_0 = \text{radiação incidente}$   
 $I = \text{radiação transmitida}$   
 $l = \text{caminho óptico}$

$A = \epsilon \cdot c \cdot l$

$A = \text{absorvância} = \log_e I_0 / I$   
 $c = \text{concentração [mol L}^{-1}\text{]}$   
 $\epsilon = \text{absortividade molar [L mol}^{-1}\text{ cm}^{-1}\text{]}$

### Regras de Woodward-Fieser para o cálculo de λ<sub>calc</sub> (absorção) no UV-Vis (nm)

**Dienos e polienos**

Heteronuclear: Homonuclear:

<b>Cromóforo básico (B)</b>	nm
Acíclico ou heteronuclear (transoide)	214
Homonuclear (cisoide)	253

<b>Incremento por modificação (I)</b>	nm
C=C extensão da conjugação	+30
Dupla exocíclica	+5
Alquila (R) ou resíduo de anel	+5
O-alcila	+0
S-alcila	+30
O-alcila	+6
NR <sub>2</sub>	+60
Cl, Br	+5
Correção de solvente	0

$\lambda_{calc} = B + \Sigma I$

**Derivados substituídos do benzeno**

<b>Cromóforo básico - nm (B)</b>	246	250	230	230
----------------------------------	-----	-----	-----	-----

<b>Incremento por modificação (I)</b>	nm		
Substituinte:	orto	meta	para
Alquila (R) ou resíduo de anel	+3	+3	+10
OH, OCH <sub>3</sub> , OR	+7	+7	+25
O <sup>-</sup> (oxalânion)	+11	+20	+78
Cl	0	0	+10
Br	+2	+2	+15
NH <sub>2</sub>	+13	+13	+58
NHCOCH <sub>3</sub>	+20	+20	+45
NHCH <sub>3</sub>	-	-	+73
N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	+20	+20	+85

$\lambda_{calc} = B + \Sigma I$

**Enonas e dienonas**

$\beta \quad \alpha \quad \gamma \quad \delta$   
  
 $\beta \quad \alpha \quad \gamma \quad \delta$

$\delta \quad \gamma \quad \beta \quad \alpha \quad \epsilon$   
  
 $\delta \quad \gamma \quad \beta \quad \alpha \quad \epsilon$

<b>Cromóforo básico (B)</b>	nm			
Extensão da conjugação	+30			
Ligação C=C exocíclica	+5			
Contribuição de homodieno	+39			
Substituinte:				
Alquila (R) ou resíduo de anel	+10	+12	+18	+18*
OH	+35	+30	-	+50
O-Ac	+6	+6	+6	+6
O-alcila	+35	+30	+17	+31
NR <sub>2</sub>	-	+95	-	-
S-alcila	-	+85	-	-
Cl	+15	+12	-	-
Br	+25	+30	-	-

<b>Correção do solvente</b>	nm
Água	-8
EtOH, MeOH	0
CHCl <sub>3</sub>	+1
Dioxano	+5
Et <sub>2</sub> O	+7
Hexano, ciclo-hexano	+11

\* = válido para δ ou maior que δ.

$\lambda_{calc} = B + \Sigma I + \text{correção do solvente}$

**Dados de absorção para cromóforos isolados**

Grupo cromofórico	Grupo	Exemplo	λ <sub>max</sub> (nm)	ε <sub>max</sub>	Transição	Solvente
Estilênico	RHC=CHR	Eteno	165	15.000	π - π*	Vapor
Acetilênico	RC≡CR	Etino	173	6.000	π - π*	Vapor
Carbonílico	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub> C=O	Propanona	188	900	π - π*	n-Hexano
			279	15	n - π*	

## Metas e Atividades

- **Aumentar o número de sócios efetivos e colaboradores;**
- **Aumentar a divulgação da SBQ junto aos novos campi da Bahia;**
- **Incrementar as vendas de produtos SBQ, como forma de divulgação e aumento de recursos da regional;**
- **Consolidar o Encontro Regional do Nordeste.**

## Apoio / Agradecimentos



**UFBA**



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
BAHIA



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



Universidade Federal do  
Recôncavo da Bahia



**INCT**

**ENERGIA & AMBIENTE**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA

SECRETARIA DA  
EDUCAÇÃO |



**Bahia**  
GOVERNO  
TERRA DE TODOS NÓS



Fundação de Amparo  
à Pesquisa do Estado da Bahia



 **SBQ Regional Bahia**

**Muito obrigado!**

