

# QUÍMICA



# 2015

Olimpíada  
**BAIANA**

Para alunos  
do Ensino Médio  
e Tecnológico



**X Olimpíada  
Baiana de  
Química**

[www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br)



**Associação  
Brasileira  
de Química**  
Regional Bahia

**Organização e Revisão dos originais:**

Prof. Lafaiete Almeida Cardoso  
Prof. José Roque Mota Carvalho  
Prof. Martins Dias de Cerqueira

**Capa e diagramação:**

Maherle  
maherle@gmail.com  
(85) 98876.9276

**Ficha catalográfica:**

Carmem Araújo

O46a Olimpíada Baiana de Química (10. : 2015 : Salvador, BA).  
Anais da Olimpíada Baiana de Química, Salvador, Bahia, 2015. – Fortaleza : Gráfica  
LCR : Associação Brasileira de Química. Regional Bahia, 2015.  
128 p. : il.

Inclui provas, gabaritos e resultados.  
ISBN: 978-85-7915-243-6

1. Química. 2. Olimpíada de Química. 3. Educação. I. Associação Baiana de  
Química. Regional Bahia. II. Título.

CDU: 54  
CDD: 540

**Impressão:**

**GRÁFICA E EDITORA LCR**

Tel. 85 3105.7900 | Fax. 85 3272.6069  
Rua Israel Bezerra, 633 | Dionísio Torres | Fortaleza | CE  
atendimento01@graficalcr.com.br | www.graficalcr.com.br



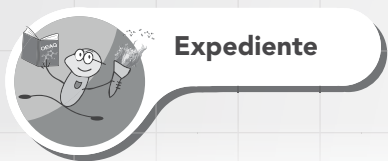
# Anais da OLIMPÍADA BAIANA de Química



**Associação  
Brasileira  
de Química**  
Regional Bahia



Fortaleza - CE  
2015



## Expediente

### COORDENADORIA GERAL

Prof. Lafaiete Almeida Cardoso

IQ - UFBA

E-mail: lafaiete@ufba.br

Telefone: (71) 3283-6813

### VICE COORDENADORIA

Profª Sonilda Mª Teixeira da Silva

E-mail: sonilda@laquam.qui.ufba.br

Telefone: (71) 3237-4024

### COMISSÃO CIENTÍFICA

Profª Adelaide Vieira Viveiros

IQ - UFBA

Profª Barbara Carine Soares Pinheiro

IQ - UFBA

Prof. Dirceu Martins

IQ - UFBA

Profª Elisângela Fabiana Boffo

IQ - UFBA

Prof. Prof. Fábio Gorzoni Doro

IQ - UFBA

Prof. José Roque Mota Carvalho

IQ - UFBA

Prof. José Petronílio Lopes Cedraz

IQ - UFBA

Prof. Lafaiete Almeida Cardoso

IQ - UFBA

Prof. Martins Dias de Cerqueira

IQ - UFBA

Prof. Sergio Telles de Oliva

IQ - UFBA

Profª Sonilda Mª Teixeira da Silva

Sec. Educação - BA

### APOIO À COORDENADORIA

Profª Helianildes Silva

IQ - UFBA

E-mail: helianildes@ufba.br

Telefone: (71) 3283-6851

Fábio Duarte Vilas Boas

E-mail: admin@ip-route.com.br / fabiovb@ufba.br

Graduado - Farmácia / UFBA

Programador / Desenvolvimento em UNIX-LIKE

Caio Luis Santos Silva

Aluno de Pós-Graduação - Química / UFBA

Tamires Mariel Muniz Milhazes

Aluna de Graduação - Química / UFBA



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

Sandra Regina Morais Nascimento

Técnico- IQ/UFBA

Ubirajara Dantas Lyra

Técnico- IQ/UFBA

Ubirajara de Lima Santana

Técnico- IQ/UFBA

### BOLSISTAS PROGRAMA PERMANECER

#### – PROAE / UFBA

Alex Gomes dos Santos

Aluno de Graduação - Química / UFBA

Rodrigo Gonzaga Ribeiro

Aluno de Graduação - Química / UFBA

Raquel Lima Protázio

Aluna de Graduação – Química / UFBA

### OUTROS

ABQ - Regional Bahia

Profª Magda Beretta

Conselheira Regional e Diretora de Integração

CRQ - VII Região (CRQ VII)

Químico Djalma Nunes

Diretor Administrativo

### COORDENADORIAS MUNICIPAIS

**Abaira** - Profa Fátima Alves de Oliveira

profatimaa@yahoo.com.br

**Acajutiba** - Profa Neire Lúcia Simões Rocha Sô

neireso@hotmail.com

**Adustina** - Profa Lindinalva da Silva Santos

alindamaislinda@gmail.com

**Água Fria** - Prof. Marcelo Albuquerque Aranha

Campos - aranhacampos@hotmail.com

**Alagoinhas** - Prof. Genaldo Bahia

genaldobahia@bol.com.br

**Alcobaça** - Profa Aline da Silva Santos

aline.silva\_santos@yahoo.com

**Amargosa** - Profª Caline Gomes

calli.g@hotmail.com

**América Dourada** - Profª Cícera Maria Pires

cj\_binha@hotmail.com

**Andorinha** - Prof. José Cleub Silva Santos Júnior

clubjunior@gmail.com

**Antas** - Prof. Max Nunes Barreto

biologomax@bol.com.br

**Aracatu** - Prof. Anderson Ribeiro Bernardes

arbernardes@live.com

**Araci** - Profª Márcia Soares Brito

m.quimica@hotmail.com



**Associação  
Brasileira  
de Química**  
Regional Bahia



## Expediente



**Aurelino Leal** - Prof. Reinaldo Almeida Neto  
netoquimica@yahoo.com.br

**Baixa Grande** - Profª Dalila Dumas Teixeira  
Gonçalves - dalila\_dumas@hotmail.com

**Barro Alto** - Prof. Lucas José da Silva  
brilucks@hotmail.com

**Barro Preto** - Profª Lucizlene Nery Martins  
njozilene@hotmail.com

**Barreiras** - Profª Jacqueline Peixoto Miranda  
jacque\_peixoto@hotmail.com

**Brejões** - Prof. Gil Luciano Guedes dos Santos  
gilluciano@ufrb.edu.br

**Brumado** - Profª Maria Aparecida Viana Leite -  
mavleite@hotmail.com

**Caculé** - Prof. Joselito Soares Santos  
joselitosoares5@hotmail.com

**Caetité** - Prof. Almino Souza Duarte  
aduartek@yahoo.com.br

**Camaçari** - Profª Luciene Santos Carvalho  
lusantos@ifba.edu.br

**Camamu** - Profª Leila Marcia Souza de Almeida  
leyllamarcia@hotmail.com

**Campo Formoso** - Prof. José Cleub Silva Santos  
Júnior - cleubjunior@gmail.com

**Canarana** - Profª Marta Rosa de Souza  
martarosa06@hotmail.com

**Canavieiras** - Profª Ana Mara Costa de Melo  
anamaracm@yahoo.com.br

**Caravelas** - Prof. Jorge Lima Nascimento  
jlruan@yahoo.com.br

**Catu** - Profª Alexandra Carvalho  
alexandrasc@eafcatu.gov.br  
alexandra.carvalho@catu.ifbaiano.edu.br

Profª Elisângela Costa Santos  
eliscsantos@yahoo.com.br

**Chorrocho** - Profa Maria Fátima Cirqueira e Silva  
mariafatimacirqueira54@hotmail.com

**Coaraci** - Prof. Emerson Rodrigues de Farias  
er-farias@hotmail.com

**Conceição do Coité** - Profa Ludmille Araújo Oliveira  
lud\_mille@hotmail.com

**Coronel João Sá** - Prof. Adriano Sousa Messias  
samqui10@hotmail.com

**Correntina** - Profa Ana Lúcia Chaves de Queiroz  
anachaves.queiroz@yahoo.com.br

**Fátima** - Profª Rosileide Nascimento de Santana  
rosimeister@hotmail.com

**Feira de Santana** - Profª Agnudes Ferreira Lima  
agnudesqui@gmail.com

**Governador Mangabeira** - Profª Valdecira Aragão  
Conceição de Almeida - dicira1@hotmail.com

**Guanambi** - Profª Sandra Náira Oliveira Boa Sorte  
sandraquimica@yahoo.com.br

**Ibipitanga** - Profª Maria de Fátima Silva da Mata  
fsmata2@yahoo.com.br

**Ibirapuã** - Profª Maisa Rodrigues R. de Andrade  
maisarrandrade@hotmail.com

**Ibitiara** - Profª Rosania Rodrigues Silva  
rosaniarodri@hotmail.com

**Ibitita** - Profª Lêda Patrícia Dourado Machado  
ledapdourado@hotmail.com

**Ibicuí** - Profª Gilza Cunha Santana  
didapl@hotmail.com

**Iguaí** - Prof. Luis Ramon Sousa de Lima  
colegioduque@hotmail.com.br

**Ipiaú** - Prof. Alexandre dos Santos Costa  
alex5andro@yahoo.com.br

**Ipirá** - Prof. Quiriate Huzote Nunes Lima  
huzote@gmail.com

**Irecê** - Profª Érica Messias Paiva  
ericapaivas@hotmail.com

**Itabata-Mucuri** - Prof. albano Neto Silva  
albanonetto@hotmail.com

**Itaberaba** - Prof. Marlindo Lobato Fernandes  
dmlobato13@yahoo.com.br

**Itabuna** - Profª Magali Teixeira Moraes  
colegio.medici@hotmail.com

Prof. Adelson Menezes dos Santos

**Itapetinga** - Profa Juscilaine Vieira do Prado  
jusci10.prado@yahoo.com.br

**Itapicuru** - Profa Tânia Silva Nascimento  
taniaebenezzer@hotmail.com

**Jacobina** - Prof. Ricardo Alcântara Mesquita  
ricardomesk26@gmail.com

**Jequié** - Prof. Leandro dos Santos  
leokimico@hotmail.com

Prof. David Freire - david.freire@ig.com.br

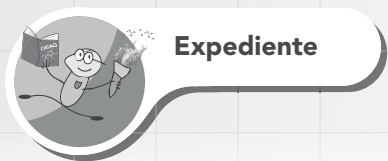
**Jeremoabo** - Prof. André Gonçalo Carvalho Leite  
profandrecar@hotmail.com

**Jiquiriçá** - Prof. Givaldo dos Santos Andrade  
givaldopjr@gmail.com

**Juazeiro** - Prof. Cesar de Santana Bandeira  
cesarbandeira1@hotmail.com

**Jaguaquara** - Prof. Alex José Ramos dos Santos  
alexramos.ramos@bol.com.br

**Lagedo do Tabocal** - Prof. Carlos Henrique Nunes  
cefp.lajedodotabocal@educacao.ba.gov.br



## Expediente



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**Lapão** - Aline Dourado Nascimento  
missoes\_aline@hotmail.com

**Macarani** - Prof<sup>a</sup> Lucineide Sousa Santos  
luzsempre@hotmail.com

**Macaúbas** - Prof. Teotônio da Silva Ferreira  
teoartista2013@gmail.com

**Maracás** - Prof. Ednilson Souza Santos  
santos-ednilson@bol.com.br

**Mata de São João** - Prof<sup>a</sup> Maria do Socorro Silva

**Aquino de Deus**  
colegioalorcouthino@gmail.com

**Matina** - Prof<sup>a</sup> Leila Cardoso Carvalho  
ngcant@hotmail.com

**Morro do Chapéu** - Prof<sup>a</sup> Nicélia Lima  
niceliasantos85@gmail.com

**Mortugaba** - Prof<sup>a</sup> Elisabeth Souza Mendes  
betinhasmendes@hotmail.com

**Muquém do São Francisco** - Prof. Edney  
Nascimento - edneysax@hotmail.com

**Mucuri** - Prof<sup>a</sup> Valdilene de A. Macedo dos Santos  
scorpion18val@yahoo.com.br

**Mucuri/Itabatã** - Prof. Albano Neto Silva  
albanonetto@hotmail.com

**Mutuípe** - Prof. Fábio Josué Souza dos Santos  
fabio13789@yahoo.com.br

**Nova Fátima** - Prof<sup>a</sup> Angela Belmira Guimarães  
Cunha - angelabelmira@hotmail.com

**Nazaré** - Prof. José Carlos Sampaio Cardoso  
jcardosokid@yahoo.com.br

**Paramirim** - Prof<sup>a</sup> Luciana Teixeira Cardoso  
lucamacam@yahoo.com.br

**Paripiranga** - Prof. Antônio Carlos Silva  
rahhna1@ig.com.br

**Pintadas** - Prof. Jailton Fernandes de Oliveira  
pintadense2@yahoo.com.br

**Porto Seguro** - Prof<sup>a</sup> Mariusa dos Reis  
mariusareis@gmail.com  
Prof. Allison Gonçalves Silva  
allisongoncalves@ifba.edu.br

**Quixabeira** - Prof. Hélio de Jesus Barbosa  
helio.riacho@hotmail.com

**Riachão do Jacuípe** - Prof<sup>a</sup> Luciene Bispo de Jesus  
Costa - lucieneb.cemdm@gmail.com

**Ribeira do Pombal** - Prof. Vicente B. dos Santos  
vicentebatista2008@bol.com.br

**Rio de Contas** - Prof<sup>a</sup> Luciana Teixeira Cardoso  
lucianatcardoso@yahoo.com.br

**Rio do Pires** - Prof<sup>a</sup> Creuza Rosa de Oliviera Santos  
creuza\_rosa@hotmail.com

**Santana** - Prof. Evânio de Jesus Santos  
evanio\_soc.alt@yahoo.com.br

**Santa Bárbara** - Prof<sup>a</sup> Márcia Soares Brito  
m.quimica@hotmail.com

**Santa Inês** - Everaldo dos Santos  
prof.eversan@hotmail.com

**Santa Maria da Vitória** - Marcos Dias Barroso Silva  
marcoseducaquimica@hotmail.com

**Santa Terezinha** - Prof<sup>a</sup> Carlas Patrícia Ferreira  
Santos - pattygatita19@hotmail.com

**Santo Amaro** - Prof<sup>a</sup> Adriana Vieira dos Santos  
adrianavieiraifba@yahoo.com.br

**Santo Antônio de Jesus** - Prof. Marcus Vinicius Bahia  
mybahia@gmail.com

**São Miguel das Matas** - Prof. Daniel Marcos de  
Jesus - danielmarcosdejesus@gmail.com  
Prof. Claudio Cruz dos Santos - sclcruz@yahoo.com.br

**Seabra** - Prof. Marcelo Lazaro de Jesus  
marcelaz.j@gmail.com  
Prof<sup>a</sup>. Rita de Castro Sateles  
rirokanan16rl@yahoo.com.br

**Senhor do Bonfim** - Prof<sup>a</sup> Maristela C. Bonfim  
maristelabonfim@yahoo.com.br

**Serrinha** - Prof. Anderson Freitas Santana  
sfa\_48@hotmail.com

**Sítio do Quinto** - Prof<sup>a</sup> Maria José Silva Matos de  
Santana - santana.mariajose03@gmail.com

**Tanque Novo** - Prof<sup>a</sup> Arlinda Lessa da Silva Batista  
arlindatnovo@yahoo.com.br

**Tapiramuta** - Jailson Alves da Silva  
jailsonasilva@gmail.com

**Teixeira de Freitas** - Prof. Antônio Oliveira Rocha  
antonioorocha@hotmail.com

**Teodoro Sampaio** - Prof. Luís Paulo de Sousa Pinto  
Costa - luispaulopinto@gmail.com

**Tucano** - Prof<sup>a</sup> Márcia Soares Brito  
m.quimica@hotmail.com

**Uibaí** - Prof<sup>a</sup> Janaina Dantas Martins  
janauibai@gmail.com

**Urandi** - Prof<sup>a</sup> José Milton Souza Pinto  
miltonsalinas\_@hotmail.com.br

**Valença** - Prof. Paulo Roberto Tavares de Souza  
paulotavares@ifba.edu.br

**Varzedo** - Prof<sup>a</sup> Creuza Souza Silva  
creuzasilvante@yahoo.com.br

**Vitória da Conquista** - Rossana Borges Cavalcante

**Vilar** - rossana.vilar@bol.com.br

# SUMÁRIO



## **Apresentação** ..... 8

**Lafaiete Almeida Cardoso** - Coordenação OBAQ  
**Sérgio Melo** - Coordenador Nacional

## **Prefácio** ..... 12

**Prof. João Carlos Salles Pires da Silva**  
Reitor da Universidade Federal da Bahia  
**Prof. Dr. Eduardo Almeida**  
Diretor Geral da FAPESB

## **Mensagens** ..... 15

**Prof. Dr. Dirceu Martins** - Diretor do Instituto de Química da UFBA

**Armando Alberto da Costa Neto**, Superintendente do SESI, e  
**Cléssia Lobo de Moraes Machado**, Gerente de Educação do SESI,  
Departamento Regional da Bahia.

**Márcio Valença** - Gerente Regional Brasilgás BA

**Helio Tourinho** - Relações Institucionais da Braskem na Bahia

**Daniel Cintra** - Dir. Relações Institucionais DOW Bahia

**Antonio Carlos Scardino Faria** - Presidente da Fundação CefetBahia

## **Questões** ..... 27

Questões Objetivas ..... 28  
Questões Discursivas ..... 41  
Gabarito Objetivas ..... 47  
Gabarito Discursivas ..... 48

## **Resultados** ..... 53

OBAQ 2015 ..... 54  
Quadro de Honra Medalhistas Baianos ..... 94



## Apresentação



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**I**ntegrando o Programa Nacional Olimpíadas de Química, a Olimpíada Baiana de Química (OBAQ) é um evento promovido pela Associação Brasileira de Química (ABQ) – Regional Bahia, e atividade de extensão do Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

Lançada em 2006, visando despertar vocações, atrair, identificar e estimular talentos, assim como contribuir para a melhoria do ensino de química no Estado da Bahia, a OBAQ está completando 10 anos de existência e sucesso.



Ao longo de uma década, constatamos que a presença da OBAQ no estado vem sendo ampliada, atingindo em 2015 cento e três coordenações municipais, com exames aplicados em 76 cidades, de todas as microrregiões, e cada vez mais, despertando o interesse dos estudantes do ensino médio e tecnológico pela olimpíada.

No processo de expansão e consolidação, além do apoio do Programa Nacional Olimpíadas de Química, coordenado pelo professor Sérgio Melo, têm sido também importantes o permanente apoio e incentivo da Direção e da Congregação do Instituto de Química (IQ), durante os mandatos da professora Maria de Lourdes Botelho Figueiredo e do professor Dirceu Martins. Assim como, da Reitoria da UFBA (Gabinete, Cerimonial, Editora Universitária, Pró-Reitorias de Extensão, Administração, Ações Afirmativas e Assistência Estudantil e da Coordenação Central das Instalações Especiais de Ensino) durante a gestão do Reitor Naomar Almeida Filho, destacando-se a contribuição da FAPEX, através professor Osvaldo Barreto Filho, do reitorado da professora Dora Leal Rosa e, atualmente, com o Reitor João Carlos Salles.

Além das instâncias da UFBA, a OBAQ tem contado com as contribuições e o apoio indispensável de empresas e instituições parceiras. Inicialmente, em 2006, com a Brasilgás, e nos anos seguintes, com a Braskem, DOW, FAPESB, CNPq, CAPES, SESI-FIEB e da Fundação Cefe-tBahia, através do Prof. Antônio Carlos Scardino e equipe.





Também neste certame de 2015, a Brasilgás, a Braskem e a DOW, continuaram a disponibilizar equipamentos de informática para alunos medalhistas e alunos-destaque de escolas públicas.

Nesta décima edição, o projeto OBAQ foi desenvolvido por uma equipe de 496 colaboradores: pessoal de apoio, comissão científica, corretores de provas, fiscais e professores e coordenadores municipais. Na Fase I, mais de catorze mil e oitocentos alunos participaram das seletivas nas escolas, destes, 71% de escolas públicas, sendo selecionados para a Fase II, 3.664 estudantes, 57% da rede pública de ensino.

Cumprindo com satisfação o nosso dever, homenageamos os alunos e professores participantes das Fases I e II da OBAQ.

Mais uma vez, reforçamos os nossos agradecimentos e gratidão às empresas e instituições parceiras, aos colaboradores (Obaquianos e Obaquianas): coordenadores municipais e equipes, à Comissão Científica, coordenada pela professora Adelaide Viveiros; aos discentes e servidores da UFBA e de outras Instituições, e aos professores e dirigentes das escolas participantes, pela dedicação e importante contribuição ao Projeto OBAQ.

Reiteramos que, a manutenção dos atuais parceiros e a atração de novos apoiadores são atividades indispensáveis para a continuidade e avanço do Projeto OBAQ.

A OBAQ é resultado do esforço, do trabalho e da colaboração de todos!

Muito obrigado!

**Lafaiete Almeida Cardoso**  
Coordenador OBAQ



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

O assunto OLIMPÍADA tem sido cada dia mais dominante em nossos meios de comunicação. O Rio de Janeiro será palco, em 2016, de um grandioso evento esportivo envolvendo 42 modalidades de esporte e 10.500 atletas de 206 nações. Os Jogos Olímpicos.



Registros dos primeiros campeões indicam que os Jogos Olímpicos tiveram início na Grécia no ano 776 a.C., mas, provavelmente, já ocorriam neste mesmo país desde o ano 2000 a.C. em festas religiosas nas quais eram realizados concursos de música e amplos eventos de atletismo. Nessa forma permaneceram ativos até 392 d.C. quando foram encerrados em decorrência do domínio romano. Durante 1500 anos estiveram em inatividade, até que em 1896, ressurgiu com os Jogos Olímpicos da era moderna.

Nesta mesma época, espírito olímpico foi transportado da área esportiva para a educacional, educadores da Universidade Eötvös em Budapeste organizaram o primeiro concurso científico nacional que se tem notícia, a olimpíada de matemática. Uma ideia que logo se espalhou pela Europa Central onde concursos de ciências para estudantes foram realizados em diferentes cidades. Com essa iniciativa os educadores que assumiram essa postura consideravam que estimular o estudo era mais eficiente que punir por erros e omissões dos estudantes. Punições físicas, tais como reguadas e palmatórias, foram abolidas e substituídas por prêmios simbólicos como uma coroa de flores ou Garland. Atualmente, os estímulos são, em geral, medalhas e certificados de mérito, os quais são extremamente valorizados no mundo acadêmico. Na América, fez-se a primeira competição científica para estudantes norte-americanos nos idos 1938, uma olimpíada universitária de matemática, em anos seguintes foram outras realizadas na área das ciências da natureza. A soma dessas iniciativas e seus resultados deram origem ao primeiro certame científico internacional, a International Mathematical Olympiad (IMO), cuja 1ª edição ocorreu na Romênia, em 1959. Nove anos depois era criada a IChO - International Chemistry Olympiad com o primeiro certame em Praga, Checoslováquia, o qual se reproduziu anualmente, exceto em 1971. No Brasil, a criação de olimpíadas científicas foi incentivada pelo físico Prof. Dr. Shigeeo Watanabe, então Diretor executivo da ACIESP, pioneiro na



criação de olimpíadas incentivou a criação das Olimpíadas de Química, cuja primeira edição ocorreu no ano 1986, organizada pela USP.

A nascimento do Programa Nacional Olimpíadas de Química, em 1996, foi marco para a difusão e ampliação dos certames de química em todos os estados brasileiros. A participação de estudantes baianos em olimpíadas nacionais acontece desde a primeira edição da Olimpíada Norte/Nordeste de Química, precursora do Programa Nacional Olimpíadas de Química, contudo, de forma regulamentada e mais participativa, vem ocorrendo após a criação da OBAQ, em 2006.

Na primeira edição da OBAQ, apontaram mais de 560 inscrições, envolvendo alunos de 37 escolas de da Região Metropolitana de Salvador, Feira de Santana e da cidade de Seabra, um deleitoso contraste com os 15 mil espalhados em dezenas de municípios que participaram na sua 10a edição, em 2015.

Em razão do sistema descentralizado adotado pelo Programa Nacional Olimpíadas de Química, a musculatura deste projeto está dependente da dimensão das ações conduzidas nas coordenadorias estaduais, portanto, o somatório dessas forças nos levou a alcançar 310 mil participantes em 2015.

A Olimpíada Baiana de Química é destaque dentre as coordenadorias estaduais. Em uma década de atividades apresenta-se como a mais abrangente olimpíada estadual, cobre o amplo território baiano com mais de uma centena de Coordenadorias Municipais e uma robusta estrutura de colaboradores. Portanto, a equipe organizadora da OBAQ tem muito a comemorar pela dimensão alcançada em tão curto espaço temporal. Felizes ficamos nós ao contemplar essa base consolidada e sua crescente participação, pois contribui de forma eficaz para o sucesso que o Programa Nacional Olimpíadas de Química vem obtendo a cada ano.

Não podemos deixar de registrar o eficiente trabalho conduzido pela equipe liderada pelo Prof. Lafaiete Cardoso, cujo resultado encoraja e se exhibe como modelo para as demais coordenadorias estaduais. Avante, baianos!

**Sérgio Melo** - Coordenador Nacional



## Prefácio



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**A** Universidade Federal da Bahia, como instituição pública, gratuita e de qualidade, relaciona-se de diversas formas com a sociedade. Com efeito, não pode fechar-se nem restringir seu papel. Assim, além de formar professores, pesquisadores, perfazendo cidadãos, ela estimula pela produção de conhecimento, por atividades diversas de extensão, com as quais fornece exemplos, estímulos, oportunidades. Afirma-se, pois, por diversos caminhos, como uma referência para a produção acadêmica de qualidade, alimentando os sonhos de quantos colocarem o conhecimento, a ciência e as artes no centro de suas vidas.



A UFBA tem assim um grande papel também perante a juventude baiana. Sendo a mais importante instituição de ensino superior de nosso Estado, é grande sua responsabilidade. Sua ação deve inspirar novas vocações profissionais, novos talentos, atraindo boa energia e novos quadros para a vida acadêmica. Nesse sentido, é verdadeiramente extraordinário o trabalho desenvolvido, ao longo dos anos, pelo Prof. Lafaiete Almeida Cardoso e sua equipe, integrando com enorme brilho o Programa Nacional Olimpíadas de Química.

Primeiro, devemos destacar a regularidade da ação, por meio da qual, ano a ano, a equipe se desdobra no intento de incentivar o estudo da química e procurando identificar jovens talentos e despertar vocações.

Segundo, pela rede de apoios que tem conseguido congrega, rede que, começando no Instituto de Química e na UFBA, agrega agências de fomento, representações profissionais e mesmo empresas.

Terceiro, pela inventividade constante, que faz com que a Olimpíada de Química se desdobre em ações diversas, agregando novas pesquisas, estimulando exposições, atraindo sempre novos parceiros.

Quarto, por seu poder mobilizador, de modo que, com a liderança de Lafaiete Cardoso, estão em ação centenas de pessoas, em particular, estudantes da UFBA, ex-alunos, professores e coordenadores de escolas do ensino médio, todos galvanizados por esse movimento.



E, enfim, por sua significativa extensão, atingindo milhares de estudantes de toda Bahia. A UFBA mostra extensa e maravilhosamente sua natureza e suas virtudes.

Abraçando todos os participantes da OBAQ e parabenizando, com grande orgulho, sua equipe condutora, celebramos um dos gestos mais importantes da UFBA, pelo qual oportunidades se criam e vidas podem ser completamente transformadas pela inspiração da atividade científica.

**Prof. João Carlos Salles Pires da Silva**  
Reitor da Universidade Federal da Bahia



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**Q**uando o homem começou a estudar os primeiros fenômenos químicos, os chamados alquimistas, químicos da antiguidade, buscavam criar um elixir para a vida eterna. Hoje, passado e presente se misturam como que uma química perfeita, no estudo da composição da matéria e suas propriedades. E nesta missão de proporcionar um ambiente de sinergia para alavancar os estudos da área, a Olimpíada Baiana de Química (OBAQ) se destaca em estimular o entrosamento de docentes e jovens estudantes do ensino médio e tecnológico em todo o estado.



A OBAQ destaca-se por inaugurar na Bahia uma iniciativa singular que já realizou sua 10ª edição, com louvor e distinção de cumprir a tarefa de popularização da ciência na sociedade. Regido pela maestria e sob a égide do professor Laiafete Almeida Cardoso, a quem parablenho pela motivação e comprometimento, estendo os cumprimentos a todos os envolvidos na organização do evento.

Com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa no Estado da Bahia (Fapesb), a Olimpíada Baiana de Química (OBAQ) suscita motivo de orgulho para a comunidade científica baiana pelos seus feitos e metodologia utilizada. O avanço dos estudos e aplicações da química permitiram ao homem atingir fronteiras científicas e tecnológicas desdobradas em desenvolvimento sustentável, econômico e social.

Vale salientar que, para além de encorajar o ensino e estudo da química entre estudantes de escolas públicas e particulares, a OBAQ gera uma estimada produção de conhecimento e transformação deste conhecimento em ganhos para sociedade. Motivo este de grande satisfação para a Fapesb. A Olimpíada possibilita capacitar o aluno para trabalhar na perspectiva de escolher alternativas, formação de grupos e ainda amadurecer o senso crítico dos participantes.

Renovo os votos para que a competição siga perene por longos anos de sucesso e repercuta positivamente na formação e qualificação dos alunos do ensino médio do Estado da Bahia. Que os reflexos dos excelentes resultados dos anos anteriores sejam força de um futuro brilhante e promissor da competição, com uma afirmativa: a Química é vida! Avante!

**Prof. Dr. Eduardo Almeida**  
Diretor Geral da FAPESB



**F**oi uma noite de gala. O palácio da reitoria da Universidade Federal da Bahia estava lotado. Adolescentes, jovens, adultos, pais, tios, avós e amigos dos estudantes competidores. Profissionais da indústria ligada ao setor químico, representantes de empresas e instituições de ensino e de apoio à pesquisa, professores do ensino fundamental, médio e superior. Os protagonistas estavam ansiosos pelo início da cerimônia de premiação, que seria presidida pelo Reitor da UFBA, contando com a presença do Diretor do Instituto de Química e de representantes dos patrocinadores. No salão, todo serelepe, vestindo um terno azul, movimentava-se o timoneiro do evento, aquele que faz com que esta atividade ocorra há dez anos, cada vez com mais sucesso. Abnegado que é, o Professor Lafaiete Almeida Cardoso acredita que pode contribuir para a melhoria do ensino de Química no Estado da Bahia, colocando o nosso Estado nas agendas nacional e internacional, com visibilidade de forte competidor. Aglutinador, motivador, incentivador, consegue reunir uma equipe de colaboradores que só faz crescer durante os anos. Este foi o cenário da cerimônia de premiação da décima edição da Olimpíada Baiana de Química ocorrida no salão nobre da Reitoria da UFBA no dia 29 de outubro de 2015, desta vez conduzida por um mestre de cerimônias profissional, contando com a colaboração do incansável casal de estudantes do Instituto de Química Tamires Milhazes e Caio Silva.



Assim, conquistamos a maioria, chegando à décima edição da Olimpíada Baiana de Química, projeto de Extensão do Instituto de Química da UFBA, coordenado pelo Professor Lafaiete Almeida Cardoso, contando com uma equipe composta por 496 pessoas, dentre as quais muitos estudantes, técnicos e professores do Instituto de Química, com 11 membros compoendo a Comissão Científica, 165 professores, vários destes atuando no ensino médio, que desempenham a função de coordenadores municipais, 239 pessoas, em sua maioria estudantes de graduação, que atuaram como fiscais e equipe de apoio, 170 dos quais nas cidades do interior do estado e seis estudantes que atuaram como corretores de provas.

As provas foram realizadas de Norte a Sul e de Leste a Oeste do Estado da Bahia, neste evento representadas pelos municípios de Salvador (Leste), Correntina (Oeste), Juazeiro (Norte) e Mucuri (Sul). Após a FASE I, realizada pelas escolas, onde 14.745 estudantes, 71% dos quais oriundos de escolas



## Mensagem



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

públicas, se inscreveram para concorrer às vagas disponibilizadas pela coordenação da OBAQ em 76 municípios do Estado da Bahia. Destes, 3.664 alunos se capacitaram para participar da FASE II, sendo 43% da rede particular, 6% da rede federal e 1% da rede municipal de ensino. Após a realização de uma prova única para todas as séries do Ensino Médio, aplicada simultaneamente nas 76 cidades, iniciando-se às 14:00 horas do dia 01 de agosto de 2015, 658 estudantes lograram aprovação, 229 dos quais foram agraciados com as medalhas de ouro, prata e bronze ou com certificados de menção honrosa.

As presenças de seus representantes no evento, presidido pelo Reitor da Universidade Federal da Bahia (UFBA), Professor João Carlos Salles Pires da Silva, revelam o real interesse das Instituições representadas quanto ao fortalecimento do ensino das Ciências, em particular o da Química, no Estado da Bahia. Além do Coordenador da Olimpíada Baiana de Química, Professor Lafaiete Almeida Cardoso, participaram da cerimônia de premiação o Diretor do Instituto de Química da UFBA, Professor Dirceu Martins, o Presidente da Fundação CefetBahia, Professor Antônio Carlos Scardino, a Sra. Iara Soares Santos Queiroz, da Gerência de Educação do sistema FIEB/SESI, o Dr. Mário Sérgio Guimarães, Gerente de Produção da BRASILGÁS, o Dr. Hélio Tourinho, Gerente de Relações Institucionais, e a Dra. Flávia Veiga, Relações Institucionais e Desenvolvimento Sustentável da Braskem e o Dr. Daniel Cintra, Diretor de Relações Institucionais da Dow Química. Os Técnicos, alunos e professores da UFBA e de outras instituições de ensino, os familiares e amigos dos estudantes agraciados e os demais convidados entusiasmaram-se durante a entrega das medalhas aos estudantes das 1ª, 2ª e 3ª séries, nas categorias ouro, prata e bronze e dos certificados de Menção Honrosa. No evento, foram entregues equipamentos de Informática, ofertados pela BRASILGÁS, Braskem e DOW para alunos medalhistas, com destaque especial para o estudante da 3ª série do Ensino Médio do Colégio Militar de Salvador, Seon Augusto de Souza Ferreira, medalhista de ouro, primeiro lugar geral da OBAQ 2015 e primeiro lugar na Olimpíada Norte-Nordeste de Química.

Não resta a menor dúvida de que a Congregação do Instituto de Química acertou em cheio ao aprovar, em 2006, o projeto de extensão permanente denominado Olimpíada Baiana de Química, sob a coordenação do Professor Lafaiete Almeida Cardoso, evento participante do Programa Nacional Olimpíadas de Química, promovido em todo o país pela Associação Brasileira de Química. Da primeira edição da OBAQ, ocorrida em 2006, que contou com apenas 510 estudantes inscritos de quatro municípios baianos





para a décima edição, realizada em 2015, contando com 14.745 estudantes inscritos, de 76 municípios baianos, envolvendo uma equipe de 496 pessoas ligadas à área acadêmica interessadas no tema, o evento demonstra a pujança, que não deveria passar despercebido pelas Secretarias de Educação e de Ciência e Tecnologia do Estado da Bahia. É necessário um olhar mais atento dos titulares destas pastas para com o que representa esta atividade no cenário da Educação e da popularização das Ciências em nosso Estado, pois o público externo está de olho no evento, como demonstra as cerca de 700 mil visitas à página eletrônica [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br), envolvendo pessoas de todos os estados brasileiros, sem exceção, além de visitantes de mais de 40 países das Américas, África, Europa e Oceania.

Os dados acumulados até aqui, envolvendo número de participantes, locais de origem dos estudantes, respostas corretas ou equivocadas quanto aos assuntos abordados, percentuais de acertos e de erros quanto à determinados conteúdos, podem e devem ser objetos de estudos para os pesquisadores da área de ensino de ciências, que terão um rico material de pesquisa a ser utilizado, chegando a proposições quanto à melhor maneira de abordar estes conteúdos em sala de aula e, conseqüentemente, a melhorias no processo ensino-aprendizagem.

Chegamos à décima edição de forma superlativa, contando com o apoio de alguns parceiros fiéis, que nos acompanham desde as primeiras edições, com destaque para as empresas Brasilgás, Braskem e DOW, a Fundação CEFET Bahia e de novos parceiros que se incorporaram no decorrer do percurso, como é o caso da FIEB/SESI. Porém, para que esta atividade continue a dar frutos, é necessária a incorporação de novos parceiros, particularmente de instituições públicas.

Ao tempo em que parabenizamos o professor Lafaiete Almeida Cardoso e cada uma das 495 pessoas que se envolveram na organização da X OBAQ, desejamos vida longa e sucesso ao projeto Olimpíada Baiana de Química.

**Prof. Dr. Dirceu Martins**

Diretor do Instituto de Química da UFBA



## Mensagem



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**A** Federação das Indústrias do Estado da Bahia - FIEB é um órgão de representação institucional da indústria baiana, tendo como objetivos principais promover e apoiar ações que visam o crescimento, modernização e melhoria da competitividade industrial do Estado e que melhorem a qualidade de vida dos industriários e de seus dependentes.



O Serviço Social da Indústria - SESI, com foco em educação, saúde e lazer, visa estimular a gestão socialmente responsável da empresa industrial. Tem por escopo, estudar, planejar e executar medidas que contribuam, diretamente, para o bem-estar dos trabalhadores na indústria contemplando a educação de base, para a economia, para a saúde e a para a vida familiar e comunitária.

Nossa atuação em serviços de educação e qualidade de vida apoia-se na busca de práticas de excelência para o desenvolvimento acadêmico e social. Nesta perspectiva, apoiamos, com admiração e louvor, iniciativas que despertem nos estudantes o interesse pela ciência, a exemplo da Olimpíada Baiana de Química - OBAQ.



Acreditamos que é por meio da educação que atenderemos as necessidades e desafios atuais por meio de investimentos em qualificação, pesquisa, inovação e tecnologia. Aliar demandas educacionais, sociais e industriais à Química, importante área de conhecimento, significa contemplar a sua relevância e aplicabilidade.

A OBAQ integra ensino, pesquisa e identifica talentos, por isso, expressamos a nossa satisfação por fazer parte dessa história. Parabenizamos aos organizadores, em especial, aos professores Lafaiete Cardoso, pela iniciativa, acolhimento, esforço e entusiasmo, e Helianildes Silva, pelo convite e aproximação com a nossa instituição, que resultou em uma parceria consistente e próspera.

Congratulamos também a todos os docentes e discentes envolvidos, em especial, a Escola Djalma Pessoa - SESI Piatã, pela incansável dedicação, com destaque para o aluno Igor Esquivel, medalhista de ouro, e aos



demais estudantes que foram classificados e receberam menção honrosa na competição.

Tornamo-nos um forte aliado a contribuir com esta ação que a cada ano amplia o seu quantitativo de estudantes numa competição bem-sucedida que relaciona as contribuições da ciência ao desenvolvimento intelectual e social. Agradecemos a oportunidade e desejamos sucesso aos organizadores, docentes e discentes.

**Armando Alberto da Costa Neto,**  
Superintendente do SESI,  
e **Cléssia Lobo de Morais Machado,**  
Gerente de Educação do SESI,  
Departamento Regional da Bahia.



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**P**elo décimo ano consecutivo, a Brasilgás tem a honra de apoiar a Olimpíada Baiana de Química, importante iniciativa voltada para o desenvolvimento da educação dos jovens de nosso Estado. O estímulo à educação é um dos pilares da Política de Sustentabilidade de nossa Companhia, uma vez que acreditamos que contribuir com a descoberta e a formação de novos talentos, e abrir as portas do mercado para eles, é parte inerente de nossa atuação.



Estamos orgulhosos de fazer parte deste projeto realizado pela Associação Brasileira de Química e pela Universidade Federal da Bahia, já que o sucesso do projeto se mostra mais relevante a cada edição, reforçado não só pelo aumento do número de participantes, mas principalmente pela expressiva representatividade do ensino público na OBAQ.

Nós da Brasilgás entendemos que contribuir com a Olimpíada Baiana de Química é também contribuir na formação de jovens profissionais. Nosso maior retorno é saber que a OBAQ e a Brasilgás têm relevância e importância na vida destes futuros cientistas, que com seu conhecimento e com o incentivo correto trarão muitas conquistas para nosso País, no campo da ciência e da indústria. Por isso, nossa Companhia estará sempre de portas abertas para aqueles que quiserem trilhar um caminho de sucesso no mercado de trabalho.

A Brasilgás e seus colaboradores aplaudem de pé todos os envolvidos na Olimpíada Baiana de Química, principalmente seus organizadores, que depositam neste evento a crença de que investir na juventude é o caminho certo a ser seguido.

**Márcio Valença**  
Gerente Regional BA



**A** Braskem tem como propósito melhorar a vida das pessoas através das soluções sustentáveis do plástico e da química. Acreditamos que a inovação traz o futuro, e que as conquistas na área da química são a base para o desenvolvimento de uma série de melhorias na qualidade de vida que temos hoje – desde a segurança na indústria de alimentos aos grandes avanços na medicina e farmacologia.



A indústria química é a base de todas as indústrias, e é nosso compromisso assegurar desenvolver essa cadeia produtiva na Bahia e viabilizar o crescimento e desenvolvimento do setor petroquímico e químico no Brasil.

Por isso, acreditamos que a Olimpíada Baiana de Química, promovida pela Associação Brasileira de Química e Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia, é uma iniciativa de grande valor por revelar novos talentos e estimular nos estudantes e futuros profissionais o interesse pelas ciências.

A Braskem agradece a oportunidade de parceria, e reforça que este projeto reflete nossos princípios e valores ao estimular a educação e o desenvolvimento humano. Parabéns a todos os estudantes e professores que fazem parte da OBAQ.

**Helio Tourinho**

Relações Institucionais da Braskem na Bahia



## Mensagem



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

**M**ais uma vez estamos juntos apoiando a OBAQ numa jornada que em 2015 consolidou ainda mais a importância desse evento que vem revelando grandes talentos do nosso Estado nessa Ciência maravilhosa que é a Química, presente em tudo que nos rodeia.

Presentes na Bahia há aproximadamente 40 anos, temos orgulho de ter ao longo desse tempo, operado nossas unidades industriais predominantemente com profissionais formados na região, oriundos muitos deles de escolas públicas seja no ensino fundamental, médio e superior. Eu mesmo, egresso da Universidade Federal da Bahia, desde o início da minha carreira há cerca de 25 anos, experimentei junto com os colegas da mesma instituição, a valorização com que sempre a companhia brindou os seus valores locais, alguns deles hoje, ocupando altas posições pelos 4 cantos do mundo onde a DOW está presente.



Esse trabalho profícuo em despertar o interesse nos jovens pela matéria desde os primeiros contatos com a mesma na escola, é de fundamental importância para que dali se aprofunde esse vínculo e se desenvolva as etapas seguintes da formação do Profissional da Química. A OBAQ tem conseguido com muito esforço e dedicação de sua equipe, liderada pelo obstinado Professor Lafaiete Cardoso, atingir seus objetivos, melhorando a qualificação do ensino da matéria desde a escola e naturalmente repercutindo no interesse pela continuidade dos estudos dentro da área, atraindo cada vez mais os estudantes em quantidade e qualidade.

Fazendo um retrospecto de todos esses anos observando o segmento, vemos o quanto temos evoluído, bastando para tal vermos como a Bahia tem crescido a sua participação e premiação nos eventos nacionais e internacionais.

É realmente emocionante constatar nas cerimônias de premiação, esforço que muitos dos participantes tiveram que empreender para ali estar presentes, a dedicação e abnegação aos estudos, muitas vezes deparando-se com dificuldades de todas naturezas. A satisfação estampada em cada rosto, no semblante dos familiares e amigos, é realmente gratificante.



Queremos ver não somente isso, mas também ajudar com o exemplo de nossa companhia, no que tange aos valores relativos a ética nas relações profissionais, ao respeito ao meio ambiente e sustentabilidade de forma mais ampla, a busca pela inovação, à diversidade em todas as suas dimensões, preocupados e comprometidos com a Química sustentável e nossas futuras gerações. Todos esses valores nos levam a convergir com os propósitos da OBAQ, pois estamos convictos que podemos ajudar na formação desses jovens e tê-los em breve contribuindo para o nosso segmento de atuação, como também para a sociedade em geral.

Por fim nos resta agradecer mais uma vez aos organizadores da OBAQ pela oportunidade de estarmos vinculados a esta excepcional iniciativa, certos de que desafios maiores estão por vir e de que veremos nossos alunos baianos se destacarem cada vez mais, na busca pela excelência técnica e da formação integral como cidadãos.

**Daniel Cintra**  
Dir. Relações Institucionais  
DOW Bahia



**A** Fundação **CEFETBAHIA** tendo como missão o apoio à educação e à promoção do desenvolvimento tecnológico, vê na Olimpíada Baiana de Química (OBAQ) uma oportunidade de conciliar o cumprimento de seus objetivos estatutários com a participação em um processo de educação que visa manter acesa a chama do conhecimento técnico-científico.

Estimular a juventude a manter-se no caminho da busca pelo conhecimento técnico é um grande desafio pois, além de concorrer com tantas outras formas, produtivas ou não, do uso do tempo, conta com um orçamento cada vez mais enxuto.

**24** O empenho, a dedicação e o diletantismo da coordenação da OBAQ contribuem fundamentalmente para a realização deste evento que vem ao longo dos anos se ampliando qualitativa e quantitativamente, evidenciado pelo aumento da quantidade de alunos, de municípios e pelo incremento no número de escolas participantes.

Considerando todos esses desafios, acreditamos que essa chama permanece acesa e que a credibilidade agregada ao processo de elaboração e de correção das provas tem sido fator preponderante nessa construção.





A iniciativa é louvável e necessária. O Desenvolvimento de forma sustentável exige inovação. A massa crítica para o start desse processo é o estímulo ao aprender e ao fazer ciência. A participação nas olimpíadas nas diversas áreas do conhecimento, funciona como mola propulsora para saltos quânticos de competência no corpo discente.

Sabe-se, no entanto, que realizar um empreendimento desse porte e com essa abrangência não é fácil, mas a perseverança e o entusiasmo do Prof. Lafaiete contagiam a todos e, com Fé em DEUS, intensificar-se-ão para o surgimento e fortalecimento de novos talentos interessados em fazer acontecer no campo do estudo da matéria, das suas propriedades e das transformações dos elementos químicos e seus compostos.

Temos imenso orgulho de fazer parte dessa iniciativa.

**Antonio Carlos Scardino Faria**  
Presidente da Fundação CefetBahia



## Mensagem



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

1

QUESTÕES  
OBJETIVAS





## **X OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA 2015**

**RESPONDA AS QUESTÕES DE 1 a 30, MARCANDO UMA DAS ALTERNATIVAS DE ACORDO COM O QUE SE PEDE.**

---

### **QUESTÃO 1 - Peso 1**

---

A partícula formadora da substância água é a molécula  $H_2O$ . Sobre essa substância é correto afirmar:

- A) água é uma substância covalente.
- B) água é uma substância simples.
- C) as moléculas  $H_2O$  são dipolos.
- D) as ligações  $O-H$  são predominantemente iônicas.
- E) as forças entre moléculas  $H_2O$  são do tipo ligação covalente.

---

### **QUESTÃO 2 - Peso 1**

---

Analise as seguintes informações:

- I. Gases são substâncias simples.
- II.  $C_2H_5OH$  é uma molécula triatômica.
- III. A molécula de glicose,  $C_6H_{12}O_6$ , é formada por três elementos.
- IV. Substâncias formadas de íons são substâncias compostas.

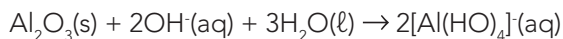
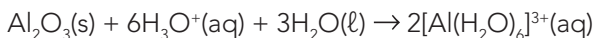
**28** Das afirmações acima, sobre a matéria, são verdadeiras as contidas na alternativa.

- A) I e II
- B) I e III
- C) I e IV
- D) II e III
- E) III e IV



### QUESTÃO 3 - Peso 2

O óxido de alumínio,  $\text{Al}_2\text{O}_3(\text{s})$ , não reage com água, mas reage em meio aquoso ácido e em meio aquoso básico, conforme as equações a seguir:



De acordo com o comportamento em meio aquoso, o óxido de alumínio é classificado como:

- A) Ácido.
- B) Neutro.
- C) Alcalino.
- D) Anfótero.
- E) Anfiprótico.

### QUESTÃO 4 - Peso 1

Sobre elementos químicos e átomos pode-se afirmar:

- I. Um elemento químico é um tipo de átomo de mesma carga nuclear.
- II. Isótopos são átomos de um mesmo elemento químico com diferentes números de nêutrons.
- III. O elétron absorve energia ao passar de uma órbita mais externa para outra mais interna.

A(s) afirmativa(s) correta(s) é(são):

- A) Somente I
- B) Somente II
- C) Somente III
- D) I e II
- E) II e III



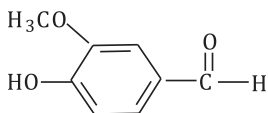
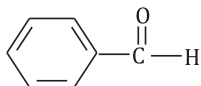
**QUESTÃO 5 - Peso 1**

O sulfato de cobre(II) pentahidratado,  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , ao ser aquecido resulta no respectivo composto anidro,  $\text{CuSO}_4$ . A quantidade de matéria de cobre que existe em 320 g de  $\text{CuSO}_4$  e na mesma massa de  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  são, respectivamente:

- A) 1,3 mol e 2 mols
- B) 2 mols e 1,3 mol
- C) 2 mols e 2 mols
- D) 2 mols e 2,6 mols
- E) 4 mols e 2,6 mols

**QUESTÃO 6 - Peso 1**

A fórmula molecular de uma substância indica a composição química da mesma, mas não mostra como os átomos encontram-se ligados para formar as moléculas. Esta representação é feita utilizando-se a fórmula estrutural. Nesta representação é possível visualizar quais átomos encontram-se ligados.



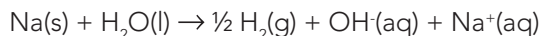
**30** A fórmula molecular para cada composto representado acima é, respectivamente:

- A)  $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}$  e  $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$
- B)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}$  e  $\text{C}_6\text{H}_3\text{O}_3$
- C)  $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}$  e  $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_3$
- D)  $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}$  e  $\text{C}_8\text{H}_5\text{O}_3$
- E)  $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}$  e  $\text{C}_8\text{H}_5\text{O}_3$



### QUESTÃO 7 - Peso 2

Sódio metálico reage com água conforme representado na equação a seguir:



Para neutralizar a solução resultante da reação de 0,1 g de Na(s) em 200 ml de água foram gastos 50 ml de solução de ácido clorídrico 0,5 mol/l. O volume desse ácido clorídrico, capaz de neutralizar a solução produzida pela mesma quantidade de sódio em 100 ml de água será,

- A) a metade
- B) o mesmo
- C) o dobro
- D) o triplo
- E) o quádruplo

### QUESTÃO 8 - Peso 2

Metano é um gás à temperatura ambiente, formado de moléculas  $\text{CH}_4$ , de massa molecular mais baixa quando comparada com as dos outros alcanos. Baseando-se nessas informações, são feitas as seguintes afirmações sobre o gás metano:

- I. Suas moléculas são apolares.
- II. Apresenta ponto de ebulição mais alto que o butano.
- III. Sua composição centesimal (em massa) é 25% H e 75% C.

A(s) afirmação(ões) correta(s) é(são):

- A) Somente I.
- B) Somente II.
- C) Somente III.
- D) Somente I e II.
- E) Somente I e III.



### **QUESTÃO 9 - Peso 1**

---

Linus Pauling, Prêmio Nobel de Química e da Paz, era um defensor das propriedades terapêuticas da vitamina C ( $C_6H_8O_6$ ). Ele ingeria diariamente cerca de  $2 \times 10^{-2}$  mol dessa substância. A dose diária recomendada de vitamina C é 62 mg. O valor aproximado do número de vezes da dose diária recomendada, ingerida por Pauling está contido na alternativa:

- A) 15                      B) 30                      C) 45                      D) 60                      E) 75

### **QUESTÃO 10 - Peso 1**

---

Cátions de metais pesados como  $Hg^{2+}$  e  $Pb^{2+}$  são agentes de poluição da água de muitos rios. Um dos processos de retirá-los é por precipitação com hidróxido ( $OH^-$ ) e cromato ( $CrO_4^{2-}$ ). As fórmulas desses precipitados são respectivamente:

- A)  $Hg_2(OH)_2$  e  $Pb_2CrO_4$   
B)  $Hg_2OH$  e  $PbCrO_4$   
C)  $Hg(OH)_3$  e  $Pb_2(CrO_4)_3$   
D)  $Hg(OH)_2$  e  $Pb(CrO_4)_2$   
E)  $Hg(OH)_2$  e  $PbCrO_4$

### **QUESTÃO 11 - Peso 2**

---

32

Uma solução 0,1 mol/l de um hidróxido alcalino, MOH, é preparada por dissolução de 0,8 g do hidróxido para formar 200 ml de solução. A fórmula do hidróxido é:

- A) CsOH                      B) KOH                      C) LiOH                      D) NaOH                      E) RbOH

### **QUESTÃO 12 - Peso 2**

---

A quantidade de calor liberada na queima de 1,0 kg de um carvão com 96% de pureza é igual a.





DADO: Calor de combustão do carbono = 390 kJ/mol

- A)  $2,75 \times 10_2$  kJ
- B)  $1,30 \times 10_3$  kJ
- C)  $4,70 \times 10_3$  kJ
- D)  $3,12 \times 10_4$  kJ
- E)  $3,26 \times 10_4$  kJ

### QUESTÃO 13 - Peso 3

A partir dos dados nas variações de entalpia associadas às reações abaixo,



Pode-se prever que a variação de entalpia associada à reação de dimerização do  $\text{NO}_2$  será igual a:

- A)  $- 77,2$  kJ
- B)  $- 58,0$  kJ
- C)  $+ 58,0$  kJ
- D)  $+ 77,2$  kJ
- E)  $+ 648$  kJ

### QUESTÃO 14 - Peso 3

Pode-se conceituar energia de ligação como sendo a variação de entalpia ( $\Delta H$ ) que ocorre na quebra de 1 mol de uma dada ligação. Na reação representada pela equação,



são quebrados três mols de ligação N–H. Sabendo-se que na reação de decomposição a seguir,





## Questões Objetivas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

são quebradas ligações N–N e N–H, qual o valor, em kJ/mol, da energia de ligação N–N?

- A) 80
- B) 160
- C) 344
- D) 550
- E) 1.330

---

### QUESTÃO 15 - Peso 3

---

Os gases  $\text{N}_2\text{O}_4$  e  $\text{NO}_2$  encontram-se em equilíbrio conforme indicado a seguir:



Em uma experiência introduziu-se 1,50 mol de  $\text{N}_2\text{O}_4(\text{g})$  em um reator de 2,0 litros. Estabelecido o equilíbrio, a concentração de  $\text{NO}_2(\text{g})$  foi de 0,060 mol/l. O valor da constante,  $K_c$ , desse equilíbrio é igual a.

- A)  $2,4 \times 10^{-3}$
- B)  $4,8 \times 10^{-3}$
- C)  $5,0 \times 10^{-3}$
- D)  $5,2 \times 10^{-3}$
- E)  $8,3 \times 10^{-2}$

---

### QUESTÃO 16 - Peso 1

---

**34** Com relação aos álcoois metanol, etanol e propan-1-ol são feitas as seguintes afirmações:

- I. O metanol é o mais volátil.
- II. Na fase líquida todos apresentam ligações de hidrogênio.
- III. Propan-1-ol é o que apresenta maior ponto de ebulição.
- IV. As forças intermoleculares no etanol e no metanol são de mesma intensidade.



São verdadeiras as informações contidas na alternativa.

- A) Somente I e II.
- B) Somente II e III.
- C) Somente II e IV.
- D) Somente I, II e III.
- E) Somente I, II e IV.

---

**QUESTÃO 17 - Peso 1**

---

Em 1 mol de dióxido de enxofre tem-se:

- I. 3 mols de moléculas  $\text{SO}_2$ .
- II. 1 mol de átomos de enxofre.
- III. 2 átomos de oxigênio
- IV.  $6,02 \times 10^{23}$  moléculas  $\text{SO}_2$

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- A) Somente I
- B) I e II
- C) Somente III
- D) Somente IV
- E) II e IV

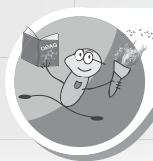
---

**QUESTÃO 18 - Peso 1**

---

Nas equações a seguir, aquela que representa um processo físico é a contida na alternativa.

- A)  $2\text{CO}(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{CO}_2(\text{g})$
- B)  $\text{NaCl}(\text{s}) + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Na}^+(\text{aq}) + \text{Cl}^-(\text{aq})$
- C)  $\text{CaCO}_3(\text{s}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + \text{CaO}(\text{s})$
- D)  $\text{HCl}(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\ell) \rightarrow \text{H}_3\text{O}^+(\text{aq}) + \text{Cl}^-(\text{aq})$
- E)  $2\text{H}_2\text{O}_2(\text{aq}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\ell) + \text{O}_2(\text{g})$



## Questões Objetivas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

Observe a seguir as fórmulas de alguns compostos orgânicos para responder as questões 19 e 20

- I.  $\text{CH}_3\text{---CHO}$
- II.  $\text{CH}_3\text{---COOH}$
- III.  $\text{CH}_3\text{---O---C}_3\text{H}_7$
- IV.  $\text{CH}_3\text{---CO---CH}_3$
- V.  $\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---NH}_2$

---

### QUESTÃO 19 - Peso 1

---

As funções orgânicas acima representadas são, respectivamente,

- A) álcool, aldeído, éter, cetona, amina
- B) álcool, ácido carboxílico, cetona, éster, nitrila
- C) aldeído, ácido carboxílico, cetona, éster, nitrila
- D) aldeído, ácido carboxílico, éter, cetona, amina
- E) álcool, aldeído, cetona, éster, amina

---

### QUESTÃO 20 - Peso 2

---

Dos compostos representados acima, pode-se obter uma amida por reação entre:

- A) I e V
- B) II e IV
- C) II e V
- D) III e V
- E) IV e V

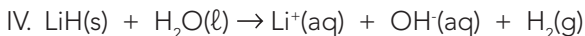
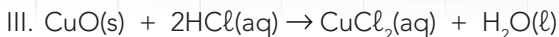
---

### QUESTÃO 21 - Peso 1

---

A seguir são dadas algumas equações químicas balanceadas:

- I.  $\text{C(s)} + \text{O}_2\text{(g)} \rightarrow \text{CO}_2\text{(g)}$
- II.  $\text{Na}_2\text{S(aq)} + \text{NiCl}_2\text{(aq)} \rightarrow 2\text{NaCl(aq)} + \text{NiS(s)}$



Dentre essas equações as que representam reações de oxirredução são:

- A) I e II
- B) I e IV
- C) II e III
- D) II e IV
- E) III e IV

---

**QUESTÃO 22 - Peso 1**

---

Óxidos iônicos são óxidos básicos em água, isto é, reagem com água produzindo íons  $\text{OH}^-$ . Dos óxidos apresentados a seguir, é um óxido básico o contido na alternativa:

- A)  $\text{Mg}^{2+}\text{O}^{2-}$
- B)  $\text{P}_2^{\delta+}\text{O}_5^{\delta-}$
- C)  $\text{N}^{\delta+}\text{O}_2^{\delta-}$
- D)  $\text{S}^{\delta+}\text{O}_3^{\delta-}$
- E)  $\text{S}^{\delta+}\text{O}_2^{\delta-}$

---

**QUESTÃO 23 - Peso 2**

---

Relativamente à pilha representada a seguir, foram feitas as seguintes afirmações:



- I O eletrodo de prata é o polo positivo.
- II No ânodo, ocorre a oxidação do cobre.
- III A concentração de íons  $\text{Ag}^+$  na solução irá diminuir.
- IV A massa da barra de cobre irá diminuir.



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

São corretas as afirmativas:

- A) Somente I e IV
- B) Somente II e III
- C) Somente II e IV
- D) Somente II, III e IV
- E) I, II, III e IV

---

### QUESTÃO 24 - Peso 1

---

Os cientistas Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr contribuíram, significativamente, para o desenvolvimento do modelo atômico atual. Em relação a estes modelos, assinale a alternativa correta:

- A) Dalton postulou que o átomo era uma esfera extremamente pequena, maciça e divisível.
- B) Thomson propôs um modelo atômico em que o átomo era constituído por um aglomerado de cargas positivas e negativas.
- C) Rutherford propôs um modelo atômico em que o átomo era constituído de um núcleo, onde estão os prótons e uma eletrosfera, onde estão elétrons e nêutrons.
- D) Estudos com espectros de linhas do hidrogênio permitiram Bohr propor que os elétrons no átomo possuem energias bem definidas.
- E) No modelo atômico de Bohr, os estados estacionários mais energéticos são os que estão mais próximos do núcleo.

---

### QUESTÃO 25 - Peso 1

---

Trifluoreto de boro ( $\text{BF}_3$ ) e amônia ( $\text{NH}_3$ ) são substâncias que se apresentam no estado gasoso à temperatura ambiente. Ambas são tetraédricas e são formadas por ligações covalentes. Após analisar estas moléculas, selecione a alternativa correta:

- A) O trifluoreto de boro é uma substância constituída por moléculas polares.
- B) Tanto o  $\text{BF}_3$  quanto a  $\text{NH}_3$  apresentam geometrias piramidais.
- C)  $\text{BF}_3$  pode atuar como base de Brönsted-Lowry em água.



- D) Os ângulos de ligação F-B-F são de  $120^\circ$ .  
E) As ligações na molécula  $\text{NH}_3$  são polares, mas a molécula é apolar.

---

**QUESTÃO 26 - Peso 2**

---

O número de isômeros possíveis do dinitrobenzeno é:

- A) Zero      B) Um      C) Dois      D) Três      E) Quatro

---

**QUESTÃO 27 - Peso 1**

---

Alguns compostos orgânicos, por apresentarem mais de um grupo funcional em suas estruturas, são classificados como de função mista. São compostos de função mista:

- A) Amidas e fenóis  
B) Aminas e ésteres  
C) Aldeídos e cetonas  
D) Polietilenos e aldeídos  
E) Proteínas e carboidratos

---

**QUESTÃO 28 - Peso 1**

---

Num hidrocarboneto com quatro carbonos e uma ligação dupla no carbono-2, os grupos  $\text{CH}_3$  e H podem estar em posições diferentes e duas estruturas são possíveis. Os compostos assim formados apresentam:

- I Mesmas propriedades físicas e mesma reatividade.  
II Diferentes propriedades físicas e idênticas propriedades químicas.  
III Diferentes propriedades físicas e algumas propriedades químicas de mesmo tipo.

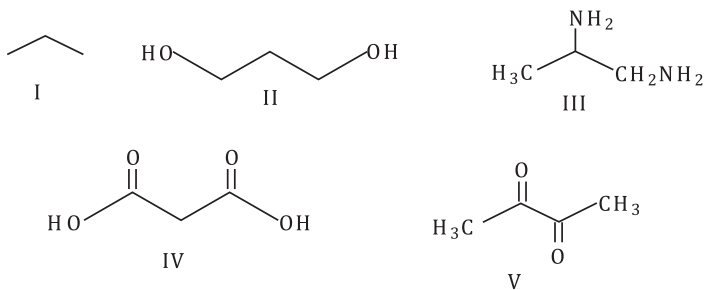
Está(ão) correta(s) a(s) afirmações:

- A) Somente I      B) Somente II      C) Somente III      D) I e III      E) II e III



As estruturas a seguir devem ser utilizadas para responder as questões 29 e 30

Figura 1.



**QUESTÃO 29 - Peso 1**

Poliésteres são formados por meio da reação entre um ácido dicarboxílico e um diálcool. Dentre os compostos representados na Figura 1, podem reagir para formar um poliéster os indicados na alternativa:

- A) I e II      B) I e IV      C) II e III      D) II e IV      E) II e V

**QUESTÃO 30 - Peso 2**

Polímeros conhecidos como Nylons são formados por meio da reação entre um ácido dicarboxílico e uma diamina. Dos compostos representados na Figura 1 os que podem reagir para formar Nylons são:

- A) I e III      B) I e IV      C) II e III      D) II e IV      E) III e IV



2

QUESTÕES  
DISCURSIVAS















# X OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA 2015

Data da prova: 01 de agosto de 2015

Data da publicação do gabarito: 24 de agosto de 2015

## GABARITO

| Questão | Pesos |   |   |
|---------|-------|---|---|
| 1       | C     |   |   |
| 2       | E     |   |   |
| 3       |       | D |   |
| 4       | D     |   |   |
| 5       | B     |   |   |
| 6       | A     |   |   |
| 7       |       | B |   |
| 8       |       | E |   |
| 9       | D     |   |   |
| 10      | E     |   |   |
| 11      |       | D |   |
| 12      |       | D |   |
| 13      |       |   | B |
| 14      |       |   | B |
| 15      |       |   | C |
| 16      | D     |   |   |
| 17      | E     |   |   |
| 18      | B     |   |   |
| 19      | D     |   |   |
| 20      |       | C |   |
| 21      | B     |   |   |
| 22      | A     |   |   |
| 23      |       | E |   |
| 24      | D     |   |   |
| 25      | D     |   |   |
| 26      |       | D |   |
| 27      | E     |   |   |
| 28      | C     |   |   |
| 29      | D     |   |   |
| 30      |       | E |   |



## Prova OBAQ 2015

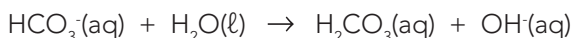
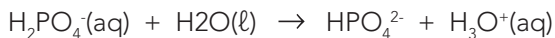
### Questões discursivas

---

#### QUESTÃO 1 - Peso 3

---

As equações a seguir representam reações ácido-base de Brönsted-Lowry. Identifique em qual a água atua como ácido, em qual atua como base e **justifique** sua resposta.



#### Resposta:

Segundo a teoria ácido-base de Brönsted-Lowry, ácido é toda espécie que doa prótons para outra – a base - que aceita prótons.

Na primeira equação verifica-se a formação do íon  $\text{H}_3\text{O}^+$  o qual é resultante da aceitação de um próton,  $\text{H}^+$ , pela molécula  $\text{H}_2\text{O}$ . Assim, na reação expressa por essa equação, a água atua comoceptor de próton, ou seja, como base de Brönsted-Lowry.

Na segunda equação identifica-se a formação do íon  $\text{OH}^-$ , o qual é formado a partir da doação de um  $\text{H}^+$  pela molécula  $\text{H}_2\text{O}$ . Assim, na reação representada por essa equação, a água doa próton, ou seja, atua como um ácido de Brönsted-Lowry.



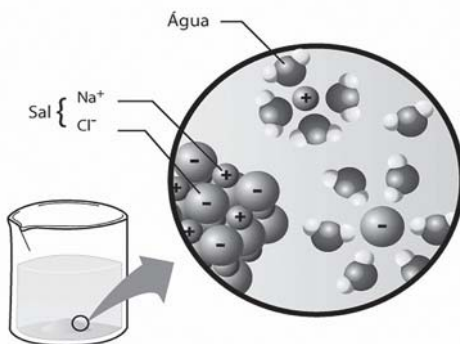


**QUESTÃO 2 - Peso 2**

**Descreva** o que acontece quando um sólido iônico,  $M^+X^-$ , se dissolve em água. Faça desenhos para representar as espécies químicas presentes na solução.

**Resposta:**

Os íons do sal interagem com os polos de sinais opostos da molécula  $H_2O$ : cátions interagem com o pólo negativo (que está no átomo de oxigênio) e ânions com o pólo positivo (que está nos átomos de hidrogênio). Essas interações atrativas ocorrem com liberação de energia, chamada energia de hidratação. Para que o sal seja solúvel em água a energia de hidratação deve ser suficiente para separar os íons do retículo cristalino. Uma vez separados, os íons hidratados, ou seja, rodeados por moléculas  $H_2O$ , misturam-se com a água formando a solução, na qual se tem: cátions hidratados,  $M^+(aq)$ , ânions hidratados,  $X^-(aq)$  e moléculas  $H_2O$ . Veja a FIGURA a seguir.





---

### **QUESTÃO 3 - Peso 2**

---

O processo de dissolução de algumas substâncias em água ocorre com liberação de calor e o de outras, com absorção. **Explique** esses fatos.

**Resposta:**

A dissolução de qualquer substância em água pode ser considerada como se ocorresse em três etapas teóricas:

1. Separação das partículas do soluto (íons ou moléculas).
2. Separação das partículas da água, ou seja, das moléculas  $H_2O$ .
3. Interação das partículas do soluto com as da água (hidratação).

As duas primeiras etapas ocorrem com absorção de energia (energia tem que ser fornecida para separar as partículas); a terceira ocorre com liberação de energia (energia é liberada quando partículas interagem uma com as outras). Se a energia consumida nas duas primeiras etapas é maior que a liberada na terceira, o processo ocorre com absorção de energia e é, portanto, endotérmico. Se a energia liberada na terceira etapa supera a energia necessária para as duas primeiras, o processo ocorre com liberação de calor e é exotérmico.



**QUESTÃO 4 - Peso 3**

Com base no modelo atômico de Bohr, **explique** por que “o átomo de magnésio é menor que o de cálcio e também menor que o de sódio”.

**Resposta:**

Segundo o modelo atômico de Bohr, o átomo é formado por um núcleo muito pequeno onde está concentrada toda a carga positiva - os prótons. Os elétrons (cargas negativas) estão distribuídos em camadas ao redor do núcleo. O tamanho do átomo depende basicamente das atrações entre núcleo (positivo) e elétrons (cargas negativas) e essas atrações dependem da quantidade de prótons (carga positiva), da quantidade de elétrons (carga negativa) e da distância entre eles (distância entre as cargas).

1. A **DISTÂNCIA** pode ser avaliada pelo número de camadas. Quanto maior o número de camadas maior o tamanho do átomo.
2. **ATRAÇÕES e REPULSÕES.** Para átomos com o mesmo número de camadas, o tamanho dependerá das atrações (núcleo-elétron) e das repulsões (elétron-elétron). Maior carga nuclear, maior atração (contribuindo para um menor raio). Maior número de elétrons, maior repulsão (contribui para maior raio).

Para avaliar os tamanhos dos átomos em questão devem-se considerar as duas situações.

- a) **O átomo Mg é menor que o átomo Ca:** O número atômico do magnésio é 12 e o do cálcio 20. Segundo o modelo atômico de Bohr a configuração eletrônica desses elementos é:



Verifica-se que o magnésio tem três camadas (K, L e M) enquanto o cálcio tem quatro. Daí pode concluir que os elétrons da última camada do cálcio encontram-se mais distantes do núcleo que aqueles do magnésio e, portanto, o magnésio, com uma camada a menos, é menor que o cálcio.



b) **O átomo de magnésio é menor que o de sódio:** Segundo Bohr, as configurações eletrônicas desses elementos são:



Verifica-se que ambos têm o mesmo número de camadas, mas, o Mg tem um elétron a mais na camada de valência. Como o número atômico e, portanto, o número de prótons, do magnésio é 12 e o do sódio é 11, o magnésio tem uma carga positiva maior que o sódio. Pode-se assim concluir que a força de atração núcleo-elétron no Mg é

---

### QUESTÃO 5 - Peso 1

---

**Calcule** o volume ocupado por 10,0 g de dióxido de carbono gasoso ( $\text{CO}_2$ ) nas CNTP.

**Resposta:**

Segundo Avogadro, o volume de um gás, a uma dada temperatura e pressão, é proporcional à quantidade de matéria desse gás. Nas CNTP 1,0 mol de qualquer gás ocupa um volume de 22,4 litros. Assim, nessas condições, o volume ocupado por 1 mol de  $\text{CO}_2$  é de 22,4 litros. Como a massa molar (massa correspondente a 1 mol) do  $\text{CO}_2$  é 44,0 g, pode-se escrever a seguinte proporção:

$$44,0 \text{ g} / 22,4 \text{ l} = 10,0 \text{ g} / x \text{ l}$$

$$x = 5,1 \text{ l}$$

3

RESULTADOS  
OBAQ 2015





## DESTAQUES ESCOLAS PÚBLICAS CLASSIFICADOS REDE ESTADUAL(MUNICÍPIO) ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS (ORDEM ALFABÉTICA)

| Inscrição | Aluno                                     | Curso | Rede     | Instituição  |
|-----------|---|-------|----------|--|
| 006556    | BRUNO ALEXSANDER FRANÇA DOS SANTOS        | 003   | Federal  | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR |
| 006560    | BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA           | 003   | Federal  | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR |
| 006278    | EDIVAN EGAS DE JESUS SILVA                | 002   | Federal  | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR |
| 006601    | ERICK SUZART SOUZA                        | 003   | Federal  | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR |
| 006613    | FILIFE ATTA VIENA ANDRADE                 | 003   | Federal  | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR |
| 005820    | JOAO CARLOS DOS REIS CARNEIRO DE OLIVEIRA | 002   | Estadual | RIACHAO DO JACUIPE - COLEGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA                                       |
| 007361    | JóRDEAN FIRMINO DE OLIVEIRA AMARO         | 003   | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COL POLICIA MILITAR ERALDO TINOCO VIT DA CONQUISTA                        |
| 005132    | LEANDRO SILVA MENEZES JUNIOR              | 003   | Estadual | JEQUIE - COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR PROF. MEGALHÃES NETO                                |
| 006155    | NÍCOLAS MEIRA SINOTT LOPES                | 001   | Federal  | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR   |
| 004968    | PAULO VINÍCIUS MARINHO SILVA              | 002   | Federal  | JACOBINA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS JACOBIBA |
| 005829    | RHUDSON FELLIPY DE OLIVEIRA ALMEIDA       | 002   | Estadual | RIACHAO DO JACUIPE - COLEGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA                                       |



|        |                                |     |          |  |
|--------|--------------------------------|-----|----------|--|
| 006778 | SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA | 003 | Federal  | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR   |
| 006194 | UEDSON DA SILVA DAS NEVES      | 001 | Federal  | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR |
| 006800 | VICTOR HUGO SALES DOS SANTOS   | 003 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO DA POLICIA MILITAR - UNIDADE LOBATO   |
| 006200 | VINICIUS ARAÚJO LEMOS          | 001 | Federal  | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR   |

### ALUNOS CLASSIFICADOS - ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS POR MUNICÍPIO (ORDEM ALFABÉTICA)

| Inscricao | Aluno                              | Curso | Rede     | Instituição   |
|-----------|------------------------------------|-------|----------|---|
| 003786    | CARLA TAYANE SILVA SANTOS          | 001   | Estadual | ALAGOINHAS - ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR CARLOS ROSA              |
| 003828    | EMERSON DIAS DE OLIVEIRA SOUZA     | 002   | Estadual | AMERICA DOURADA - COLEGIO ESTADUAL SAO SEBASTIAO                |
| 003832    | LUCAS OLIVEIRA DAS NEVES SANTOS    | 002   | Estadual | AMERICA DOURADA - COLEGIO ESTADUAL SAO SEBASTIAO                |
| 003972    | DEYRLAN SANTOS MENEZES             | 001   | Estadual | BARRO PRETO - COLÉGIO ESTADUAL LOMANTO JÚNIOR                   |
| 003974    | EMILLY SILVA GUIMARÃES             | 001   | Estadual | BARRO PRETO - COLÉGIO ESTADUAL LOMANTO JÚNIOR                   |
| 004238    | JEFERSON APARECIDO BARBOSA         | 001   | Estadual | CORONEL JOAO SA - COLEGIO ESTADUAL SANTO ANTONIO                |
| 005606    | CRISTINA REGO DA SILVA             | 001   | Estadual | ERICO CARDOSO - COLEGIO ESTADUAL ANTONIO CARLOS MAGALHAES       |
| 005627    | NILTON LIMA TRINDADE               | 001   | Estadual | ERICO CARDOSO - COLEGIO ESTADUAL ANTONIO CARLOS MAGALHAES       |
| 004336    | ÉMILE CAROLINE CARVALHO DAS MERCÊS | 001   | Estadual | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO DA POLÍCIA MILITAR- CPM DIVA PORTELA |



|        |                                     |     |          |   |
|--------|-------------------------------------|-----|----------|---|
| 004349 | JOÃO PEDRO DOS SANTOS SILVA         | 001 | Estadual | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO DA POLÍCIA MILITAR- CPM DIVA PORTELA   |
| 004370 | LUCAS CARNEIRO DE A. LIMA           | 001 | Estadual | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO DA POLÍCIA MILITAR- CPM DIVA PORTELA   |
| 004411 | THIELLE ARAÚJO MELO SANTOS          | 001 | Estadual | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO DA POLÍCIA MILITAR- CPM DIVA PORTELA   |
| 004700 | EMILLY AMARAL VIANA                 | 001 | Estadual | GUANAMBI - COLÉGIO ESTADUAL IDALICE NUNES                         |
| 004706 | SAMARA ALESSANDRA OLIVEIRA DE SOUZA | 001 | Estadual | GUANAMBI - COLÉGIO ESTADUAL IDALICE NUNES                         |
| 004751 | RODRIGO GOMES DE SANTANA            | 001 | Estadual | IBIPITANGA - COLEGIO ESTADUAL LUCIA CORREIA                       |
| 004781 | HELOISA SANTANA AMORIM              | 001 | Estadual | IBIRAPUA - COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR PAULO FREIRE                |
| 004786 | THAMARA DA SILVA DE OLIVEIRA        | 001 | Estadual | IBIRAPUA - COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR PAULO FREIRE                |
| 004915 | BRUNA SANTOS NOVAIS DE SOUZA        | 001 | Estadual | ITABUNA - COLÉGIO ESTADUAL PRESIDENTE MÉDICI                      |
| 004923 | PHILIFE DOS SANTOS SOUZA            | 001 | Estadual | ITABUNA - COLÉGIO ESTADUAL PRESIDENTE MÉDICI                      |
| 005132 | LEANDRO SILVA MENEZES JUNIOR        | 003 | Estadual | JEQUIE - COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR PROF. MEGALHÃES NETO |
| 005068 | RAFAEL DE JESUS ALMEIDA             | 001 | Estadual | JEQUIE - COLÉGIO ESTADUAL DUQUE DE CAXIAS - ESCOLA QUILOMBOLA     |
| 005074 | STEFANY FEITOSA FREIRE              | 001 | Estadual | JEQUIE - COLÉGIO ESTADUAL DUQUE DE CAXIAS - ESCOLA QUILOMBOLA     |
| 005368 | LAILA TALINE DE SOUZA LIMA          | 001 | Estadual | MALHADA - COLEGIO ESTADUAL LUIS E. MAGALHÃES                      |
| 005398 | ELIZANGELA SILVA DOS SANTOS         | 001 | Estadual | MARACAS - COLEGIO ESTADUAL EDILSON FREIRE                         |





|        |   |     |          |  |
|--------|---|-----|----------|--|
| 005566 | AYLLA VERENNA PEREIRA PORTO               | 001 | Estadual | NOVA FATIMA - COLEGIO ESTADUAL VIRGILIO FRANCISCO PEREIRA  |
| 005628 | RENAN DOURADO MATOS                       | 001 | Estadual | PARAMIRIM - COL EST GOV ANTONIO CARLOS MAGALHAES           |
| 005620 | KEILA KARINA LUZ                          | 001 | Estadual | PARAMIRIM - COLEGIO DE PARAMIRIM                           |
| 005623 | LARISSA CRISTINA LOPES CRUZ               | 001 | Estadual | PARAMIRIM - COLEGIO DE PARAMIRIM                           |
| 005629 | RENATO VIEIRA MAGALHÃES AZEVEDO           | 001 | Estadual | PARAMIRIM - COLEGIO DE PARAMIRIM                           |
| 005634 | VITÓRIA DOS SANTOS CARVALHO               | 001 | Estadual | PARAMIRIM - COLEGIO DE PARAMIRIM                           |
| 005820 | JOAO CARLOS DOS REIS CARNEIRO DE OLIVEIRA | 002 | Estadual | RIACHAO DO JACUIPE - COLEGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA |
| 005829 | RHUDSON FELLIPE DE OLIVEIRA ALMEIDA       | 002 | Estadual | RIACHAO DO JACUIPE - COLEGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA |
| 005889 | CAROLAINE MAFRA DA SILVA FREIRE           | 001 | Estadual | RIO DE CONTAS - COLÉGIO ESTADUAL CARLOS SOUTO              |
| 005923 | GEOVANA PEREIRA OLIVEIRA                  | 001 | Estadual | RIO DO PIRES - CENTRO E PAULO VI DE R DO PIRES             |
| 005956 | AMANDA ANDRADE REIS                       | 001 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO DA POLICIA MILITAR - UNIDADE LOBATO     |
| 006022 | GABRIELA BEATRIZ COELHO DE SOUSA          | 001 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO DA POLICIA MILITAR - UNIDADE LOBATO     |
| 006760 | PHILIFE DE SOUZA SANTOS                   | 003 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO DA POLICIA MILITAR - UNIDADE LOBATO     |
| 006800 | VICTOR HUGO SALES DOS SANTOS              | 003 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO DA POLICIA MILITAR - UNIDADE LOBATO     |
| 006193 | TIAGO CELESTINO MORAES                    | 001 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO EST PRESIDENTE EMILIO GARRASTAZU MEDICI |
| 006345 | ITANA MIRANDA FERREIRA                    | 002 | Estadual | SALVADOR - COLEGIO ESTADUAL LANDULFO ALVES                 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

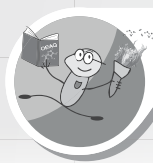
|        |                                   |     |          |   |
|--------|-----------------------------------|-----|----------|---|
| 006920 | DOUGLAS GUEDES MAGALHÃES COSTA    | 002 | Estadual | TANQUE NOVO - COLEGIO ESTADUAL DE TANQUE NOVO                             |
| 006921 | JAÍLA SANTOS DE SOUSA             | 002 | Estadual | TANQUE NOVO - COLEGIO ESTADUAL DE TANQUE NOVO                             |
| 006911 | JAQUELINE SILVA GOMES             | 001 | Estadual | TANQUE NOVO - COLEGIO ESTADUAL DE TANQUE NOVO                             |
| 006943 | EMERSON PEREIRA SILVA             | 001 | Estadual | TAPIRAMUTA - COLÉGIO ESTADUAL JOAO QUEIROZ                                |
| 006947 | JOÃO VITOR OLIVEIRA ANDRADE       | 001 | Estadual | TAPIRAMUTA - COLÉGIO ESTADUAL JOAO QUEIROZ                                |
| 006980 | ALLAN JONES RODRIGUES SILVA       | 001 | Estadual | TEIXEIRA DE FREITAS - CEMAS - CENTRO EDUCACIONAL MACHADO DE ASSIS         |
| 007179 | LUDIMILA ALVES SANTANA            | 001 | Estadual | UIBAI - COLEGIO ESTADUAL MANOEL LEVI                                      |
| 007218 | THAÍ S FERREIRA SANTOS            | 001 | Estadual | VALENTE - COLEGIO ESTADUAL WILSON LINS                                    |
| 007303 | DAVID DIAS CUNHA                  | 002 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COL POLICIA MILITAR ERALDO TINOCO VIT DA CONQUISTA |
| 007315 | ÍCARO NEVES COSTA GOMES           | 002 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COL POLICIA MILITAR ERALDO TINOCO VIT DA CONQUISTA |
| 007320 | JONAS LUZ NEVES                   | 002 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COL POLICIA MILITAR ERALDO TINOCO VIT DA CONQUISTA |
| 007361 | JÓRDEAN FIRMINO DE OLIVEIRA AMARO | 003 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COL POLICIA MILITAR ERALDO TINOCO VIT DA CONQUISTA |
| 007247 | ANIEL OLIVEIRA QUEIRÓZ            | 001 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COLÉGIO ESTADUAL PADRE LUIZ SOARES PALMEIRA        |
| 007252 | CLAUDETE NASCIMENTO DE ARAÚJO     | 001 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COLÉGIO ESTADUAL PADRE LUIZ SOARES PALMEIRA        |



|        |                         |     |          |  |
|--------|-------------------------|-----|----------|--|
| 007255 | EMILY DA SILVA DIAS     | 001 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COLÉGIO ESTADUAL PADRE LUIZ SOARES PALMEIRA |
| 007278 | MATEUS DA SILVA PEREIRA | 001 | Estadual | VITORIA DA CONQUISTA - COLÉGIO ESTADUAL PADRE LUIZ SOARES PALMEIRA |

## MEDALHISTAS X OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA 2015

| ALUNO                            | ANO    | ESCOLA   | COLOCAÇÃO | MEDALHA |
|----------------------------------|--------|--|-----------|---------|
| FELIPE CALMON CABORÉ GALVÃO      | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 1o lugar  | Ouro    |
| GUSTAVO BAZIN VIEIRA MAUCHLE     | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO SS SACRAMENTO   | 2o lugar  | Ouro    |
| RODRIGO CAMPOS DE OLIVEIRA PINTO | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 3o lugar  | Ouro    |
| ENZO DE ARAÚJO MELO              | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 4o lugar  | Ouro    |
| LUCAS DA PAZ MAGALHÃES           | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 5o lugar  | Ouro    |
| CLARICE ANUNCIACAO VELLOSO SILVA | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA   | 6o lugar  | Prata   |
| MARIANA DO CARMO NASCIMENTO      | 1º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 7o lugar  | Prata   |
| UEDSON DA SILVA DAS NEVES        | 1º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 8o lugar  | Prata   |
| RAFAEL CALMON CABORÉ GALVÃO      | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 9o lugar  | Prata   |
| ANA LUISA NOGUEIRA DOS SANTOS    | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 10o lugar | Prata   |
| MOISES CARDOSO COUTO             | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 11o lugar | Prata   |



## Resultados OBAQ 2015

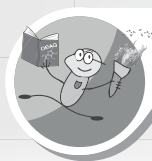


Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|                                     |        |   |           |                |
|-------------------------------------|--------|---|-----------|----------------|
| LARISSA PIRES ALMEIDA               | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 12o lugar | Prata          |
| WANDERLLEY RAMOS DE JESUS SILVA     | 1º Ano | FEIRA DE SANTANA - Col. Sto. Antônio          | 13o lugar | Prata          |
| LUCAS PEIXOTO TEIXEIRA              | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO | 14o lugar | Prata          |
| MARCELO VIANNA CHAVES SEABRA        | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 15o lugar | Bronze         |
| MARIANA OLIVEIRA AMARANTE MORENO    | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 16o lugar | Bronze         |
| BEATRIZ DO NASCIMENTO GARCIA MORENO | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 17o lugar | Bronze         |
| VINICIUS ARAÚJO LEMOS               | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR        | 18o lugar | Bronze         |
| RODRIGO DAMORIM BARRETO             | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 19o lugar | Bronze         |
| RODRIGO EUGENE ARAÚJO THOMPSON      | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 20o lugar | Bronze         |
| IAN RAMOS SANTOS REIS               | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO | 21o lugar | Bronze         |
| NÍCOLAS MEIRA SINOTT LOPES          | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR        | 22o lugar | Bronze         |
| ISRAEL DE OLIVEIRA SANTANA TORRES   | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaigara      | 23o lugar | Bronze         |
| MARLLUS ROBERTO CUNHA DOS SANTOS    | 1º Ano | IRECE - ESCOLA DINAMICA DE IRECE              | 24o lugar | Bronze         |
| LUCAS SCHILEU BARRETO               | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 25o lugar | Bronze         |
| DANIELLE DE OLIVEIRA PINTO ALVES    | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                   | 26o lugar | Menção Honrosa |
| LEANDRO MELO DE FREITAS             | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL              | 27o lugar | Menção Honrosa |
| LEONARDO ANDRADE JOAU E SILVA       | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR        | 28o lugar | Menção Honrosa |
| CAROLINA LÔPO REGO                  | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO MODULO                     | 29o lugar | Menção Honrosa |
| AMON ALVES GORITZKI                 | 1º Ano | SALVADOR - INSTITUTO SOCIAL DA BAHIA          | 30o lugar | Menção Honrosa |



|                                   |        |  |           |                |
|-----------------------------------|--------|--|-----------|----------------|
| VINÍCIOS CALIXTO DA HORA          | 1º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 31o lugar | Menção Honrosa |
| CLAUDIO LUCAS SILVA CUNHA         | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO MODULO  | 32o lugar | Menção Honrosa |
| JOAO VICTOR ANDRADE PIMENTEL      | 1º Ano | TUCANO - INSTITUTO SOCIAL DE TUCANO  | 33o lugar | Menção Honrosa |
| ANNIE GABRIELLE DE OLIVEIRA SILVA | 1º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 34o lugar | Menção Honrosa |
| JULIA BARRETO DE FARIAS           | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO MODULO  | 35o lugar | Menção Honrosa |
| RODRIGO FERREIRA COSTA            | 1º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA   | 36o lugar | Menção Honrosa |
| ANA LAURA GONÇALVES DE SOUZA      | 2º Ano | TEIXEIRA DE FREITAS - COLEGIO ANCHIETA - OBJETIVO  | 1o lugar  | Ouro           |
| ISABELA BORGES BARRETO            | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 2o lugar  | Ouro           |
| THIAGO DA SILVA FAUSTINO MARTINS  | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 3o lugar  | Ouro           |
| GABRIEL CUNHA                     | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 4o lugar  | Ouro           |
| GABRIEL MORAES KLEIMAN            | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLEGIO IMPACTO   | 5o lugar  | Ouro           |
| PEDRO MENDES ODILON               | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 6o lugar  | Prata          |
| EDIVAN EGAS DE JESUS SILVA        | 2º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 7o lugar  | Prata          |
| MAURÍCIO CAMPOS E SILVA DIAS      | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 8o lugar  | Prata          |
| CLARA COSTA CERQUEIRA             | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS  | 9o lugar  | Prata          |
| ELDER DOS SANTOS ANUNCIACÃO       | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 10o lugar | Prata          |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|                                      |        |  |           |                |
|--------------------------------------|--------|--|-----------|----------------|
| JOÃO EDEN AZEVEDO SAMPAIO SANTOS     | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS  | 11o lugar | Prata          |
| JOÃO FELIX BARRETO NETO              | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - Col. Sto. Antônio   | 12o lugar | Prata          |
| AMANDA ARAUJO SILVA                  | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO CANDIDO PORTINARI   | 13o lugar | Prata          |
| CAIO CARDOSO TOLENTINO               | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 14o lugar | Prata          |
| PAULO VINÍCIUS MARINHO SILVA         | 2º Ano | JACOBINA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS JACOBIBA | 15o lugar | Prata          |
| RAFAEL DULTRA GOMES DE ALMEIDA       | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 16o lugar | Bronze         |
| MALU DE AGUIAR GOUVêA ARAGãO         | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 17o lugar | Bronze         |
| JOãO VICTOR ALMEIDA DOS SANTOS       | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 18o lugar | Bronze         |
| LUIZ FELIPE RêGO SILVA               | 2º Ano | MACAUBAS - ESCOLA JOSE NOGUEIRA  | 19o lugar | Bronze         |
| JOAO JOU DE ALBUQUERQUE FUJIIWARA    | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA   | 20o lugar | Bronze         |
| ANDRÉ VICTOR ABREU DE AZEVEDO AROUCA | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 21o lugar | Bronze         |
| HENRIQUE SANDES                      | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 22o lugar | Bronze         |
| MILEIDE SOUZA LIMA DE ALMEIDA        | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Graça  | 23o lugar | Bronze         |
| HENRIQUE LUIZ PASSOS                 | 2º Ano | SANTO ANTONIO DE JESUS - COLEGIO SANTO ANTONIO DE JESUS  | 24o lugar | Bronze         |
| GIOVANNI ROCHA                       | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 25o lugar | Bronze         |
| MARIA LUISA SOUZA BARBOSA            | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 26o lugar | Menção Honrosa |



|                                       |        |  |           |                |
|---------------------------------------|--------|--|-----------|----------------|
| EMERSON PEREIRA PORTELA FILHO         | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 27o lugar | Menção Honrosa |
| DIEGO TEIXEIRA NOGUEIRA FIDALGO       | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR   | 28o lugar | Menção Honrosa |
| MARCELLO PESSÔA SILVA CRUZ            | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 29o lugar | Menção Honrosa |
| ELVES SANTOS QUEIROZ FILHO            | 2º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 30o lugar | Menção Honrosa |
| MARINA ANTUNES ALVES                  | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 31o lugar | Menção Honrosa |
| RODRIGO ALMEIDA M. OLIVEIRA           | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MODULO  | 32o lugar | Menção Honrosa |
| Aécio Petrônio Floriano Tosta Gomes   | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR   | 33o lugar | Menção Honrosa |
| AUGUSTO MARIANNO FERREIRA SANTOS      | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL   | 34o lugar | Menção Honrosa |
| GUSTAVO SANTIAGO ALVES                | 2º Ano | IRECE - COLEGIO COMETA   | 35o lugar | Menção Honrosa |
| MATHIAS PAIVA SANTOS GONÇALVES        | 2º Ano | IRECE - ESCOLA COOPERATIVISTA DE IRECE   | 36o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIEL LEVY PASQUARIELLO DE OLIVEIRA | 2º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 37o lugar | Menção Honrosa |
| JULIANA COSTA DE JESUS COELHO         | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SANTRE COC - UNIDADE MONET  | 38o lugar | Menção Honrosa |
| DOMINIQUE DE ANDRADE SANTOS           | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 39o lugar | Menção Honrosa |
| GUSTAVO DE ALCANTARA CUNHA            | 2º Ano | SALVADOR - CENTRO EDUCACIONAL VILA LOBOS   | 40o lugar | Menção Honrosa |
| LUCAS DINIZ GONÇALVES VILLAS BOAS     | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 41o lugar | Menção Honrosa |
| DIEGO LUIS COSTA SIMAS                | 2º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 42o lugar | Menção Honrosa |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|                                   |        |  |           |                |
|-----------------------------------|--------|--|-----------|----------------|
| GABRIELLE SOUZA SANTOS            | 2º Ano | JEQUIE - COLEGIO ANTONIO PINHEIRO  | 43o lugar | Menção Honrosa |
| LEONARDO SILVA ALMEIDA SERRA      | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 44o lugar | Menção Honrosa |
| MARCOS BARUCH PORTELA FILHO       | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaigara   | 45o lugar | Menção Honrosa |
| TAIARA LOHANA FIGUEIREDO OLIVEIRA | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaigara   | 46o lugar | Menção Honrosa |
| WALTERLAN DALTRO DA SILVA FILHO   | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS  | 47o lugar | Menção Honrosa |
| ARTHUR LIMA DE OLIVEIRA           | 2º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 48o lugar | Menção Honrosa |
| FELIPE FARJALLA AMORIM ESTEVES    | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 49o lugar | Menção Honrosa |
| MATHEUS CELESTINO S. DE OLIVEIRA  | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO SS SACRAMENTO   | 50o lugar | Menção Honrosa |
| DAVI FERREIRA VERONESE            | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 51o lugar | Menção Honrosa |
| IHASMYN CAMILLA FERREIRA SILVA    | 2º Ano | VITORIA DA CONQUISTA - CEFET - BA UNED DE VITORIA DA CONQUISTA                                   | 52o lugar | Menção Honrosa |
| RAPHAEL ARAGÃO ROSSETTI           | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 53o lugar | Menção Honrosa |
| LEONARDO LEITE DE CASTRO          | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA   | 54o lugar | Menção Honrosa |
| ANNA LUISA GOMES FALCÃO           | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS  | 55o lugar | Menção Honrosa |
| IAGO MACHADO DA CONCEIÇÃO SILVA   | 2º Ano | MURITIBA - ESCOLA SÃO LUIS   | 56o lugar | Menção Honrosa |
| JULIANA DARBRA CRUZ RIOS          | 2º Ano | LAURO DE FREITAS - COLÉGIO SARTRE COC - UNIDADE MONET  | 57o lugar | Menção Honrosa |
| SABRINA SANTOS DA COSTA           | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaigara   | 58o lugar | Menção Honrosa |
| VANESSA SILVA SANTOS              | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO  | 59o lugar | Menção Honrosa |
| RAFAELA SANTOS DE OLIVEIRA        | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 60o lugar | Menção Honrosa |





|                                      |        |  |           |                |
|--------------------------------------|--------|--|-----------|----------------|
| CLARA SIMÕES PINTO BEZERRA           | 2º Ano | SALVADOR - CENTRO EDUCACIONAL VILA LOBOS                   | 61o lugar | Menção Honrosa |
| RHUDSON FELLIPY DE OLIVEIRA ALMEIDA  | 2º Ano | RIACHAO DO JACUIPE - COLEGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA | 62o lugar | Menção Honrosa |
| YURI MICAEL VELOSO                   | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA                          | 63o lugar | Menção Honrosa |
| MATEUS MOURA COSTA SIMÕES            | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MODULO                                  | 64o lugar | Menção Honrosa |
| BEATRIZ TEJO DANTAS                  | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                                | 65o lugar | Menção Honrosa |
| ANDRÉ LUIZ COUTO DOS SANTOS MOURA    | 2º Ano | SANTO ANTONIO DE JESUS - COLEGIO SANTO ANTONIO DE JESUS    | 66o lugar | Menção Honrosa |
| LETICIA ESCORSE                      | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA                          | 67o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIELA CARNEIRO CASAS              | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO PE OVIDIO                       | 68o lugar | Menção Honrosa |
| LETÍCIA LOYANNA PIMENTEL DA SILVA    | 2º Ano | TUCANO - INSTITUTO SOCIAL DE TUCANO                        | 69o lugar | Menção Honrosa |
| GUSTAVO COSTA NASCIMENTO DE CARVALHO | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA                                | 70o lugar | Menção Honrosa |
| GUSTAVO MENDES SANTANA PAIXÃO        | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO CANDIDO PORTINARI                       | 71o lugar | Menção Honrosa |
| ISRAEL CARDOSO SILVA                 | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR                     | 72o lugar | Menção Honrosa |
| JOÃO PEDRO SOARES VEIGA PEREIRA      | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES                    | 73o lugar | Menção Honrosa |
| TÁRCIA GOMES SILVA                   | 2º Ano | IRECE - ESCOLA COOPERATIVISTA DE IRECE                     | 74o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIELA DE SOUZA AGRESTA HUGO SILVA | 2º Ano | SALVADOR - INSTITUTO SOCIAL DA BAHIA                       | 75o lugar | Menção Honrosa |
| GEOVANNA RIOS DA SILVA FIGUEREDO     | 2º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO PE OVIDIO                       | 76o lugar | Menção Honrosa |
| ALBERTO ROSA DE SOUZA FILHO          | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR                     | 77o lugar | Menção Honrosa |
| LUIZA SOUZA SIMÕES                   | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA                          | 78o lugar | Menção Honrosa |
| ALEXANDRE RIBEIRO LIMA               | 2º Ano | SALVADOR - Escola Djalma Pessoa                            | 79o lugar | Menção Honrosa |



## Resultados OBAQ 2015

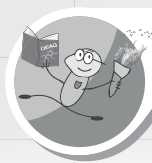


Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|   |        |  |           |                |
|---|--------|--|-----------|----------------|
| MARIANA TOURINHO PESSOA REZENDE               | 2º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 80o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIEL PASSOS SOUSA DO ROSÁRIO               | 2º Ano | SALVADOR - CENTRO EDUCACIONAL VILA LOBOS   | 81o lugar | Menção Honrosa |
| SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR   | 1o lugar  | Ouro           |
| MATHEUS FERRAZ LESSA                          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 2o lugar  | Ouro           |
| BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA               | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 3o lugar  | Ouro           |
| ERICK SUZART SOUZA                            | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 4o lugar  | Ouro           |
| VITOR ALMEIDA DE NOVAES GALVÃO                | 3º Ano | JEQUIE - COLEGIO ANTONIO PINHEIRO  | 5o lugar  | Ouro           |
| IGOR ESQUIVEL SOUZA                           | 3º Ano | SALVADOR - Escola Djalma Pessoa  | 6o lugar  | Ouro           |
| MATHEUS FORTUNATO JANDIROBA BARROS            | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 7o lugar  | Prata          |
| CAMILA MARIA SOARES DE LIMA                   | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 8o lugar  | Prata          |
| GILDASIO DO NASCIMENTO SANTOS JUNIOR          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 9o lugar  | Prata          |
| CAIO LUIZ SANTOS DA SILVA                     | 3º Ano | SALVADOR - INSTITUTO SOCIAL DA BAHIA   | 10o lugar | Prata          |
| JÚLIA ASSIS DE SOUZA SAMPAIO GARCIA           | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 11o lugar | Prata          |
| RAFAEL SANTOS VITORIA                         | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SS SACRAMENTO   | 12o lugar | Prata          |
| ANDRÉ COSTA MEIRELES                          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 13o lugar | Prata          |
| LUÍS EDUARDO DE ALBUQUERQUE P. F. DE CARVALHO | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 14o lugar | Bronze         |
| FLÁVIA PIÑEIRO NERY                           | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 15o lugar | Bronze         |



|   |        |  |           |                |
|---|--------|--|-----------|----------------|
| CAROLINE SILVA NOVIS                    | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 16o lugar | Bronze         |
| LUCAS FERNANDES DA NOBREGA              | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 17o lugar | Bronze         |
| MATEUS CARVALHO DA SILVA                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SS SACRAMENTO   | 18o lugar | Bronze         |
| FILIPE ATTA VIENA ANDRADE               | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 19o lugar | Bronze         |
| IGOR RADEL RIBEIRO                      | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 20o lugar | Bronze         |
| ISRAEL MOREIRA RAMOS DE SOUZA           | 3º Ano | IRECE - ESCOLA DINAMICA DE IRECE   | 21o lugar | Bronze         |
| LAIS COSTA CARNEIRO                     | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 22o lugar | Bronze         |
| DANTON WILSON F. R. FILHO               | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 23o lugar | Bronze         |
| FELIPE TEIXEIRA CARDOSO                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaipara   | 24o lugar | Bronze         |
| VINÍCIUS DIAS BARBOSA                   | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 25o lugar | Bronze         |
| BRUNO ALEXSANDER FRANÇA DOS SANTOS      | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 26o lugar | Bronze         |
| LUÍSA MEIRELES CAMPOS                   | 3º Ano | SALVADOR - CENTRO EDUCACIONAL VILA LOBOS   | 27o lugar | Bronze         |
| JOAO VITOR SANT'ANNA DE CARVALHO SANTOS | 3º Ano | SALVADOR - INSTITUTO SOCIAL DA BAHIA   | 28o lugar | Menção Honrosa |
| LEON LIMA SANTOS                        | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 29o lugar | Menção Honrosa |
| BEATRIZ TORRES CLEMENTE                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 30o lugar | Menção Honrosa |
| FERNANDA BAHIA SILVA VIEIRA DOS SANTOS  | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 31o lugar | Menção Honrosa |
| MARIANA ANDRADE NAVARRO XAVIER          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 32o lugar | Menção Honrosa |
| PEDRO DE MELO CARNEIRO                  | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA   | 33o lugar | Menção Honrosa |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|   |        |  |           |                |
|---|--------|--|-----------|----------------|
| MARIANA QUEIROZ ROCHA                     | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 34o lugar | Menção Honrosa |
| ARMANDO SANTOS CERQUEIRA SOBRINHO         | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS FEIRA DE SANTANA | 35o lugar | Menção Honrosa |
| LUIS GUSTAVO ARAÚJO GARCIA                | 3º Ano | LAURO DE FREITAS - COLEGIO MENDEL  | 36o lugar | Menção Honrosa |
| CAROLINA DE SOUSA SAMPAIO                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 37o lugar | Menção Honrosa |
| KAIQUE JESUS DA SILVA                     | 3º Ano | SALVADOR - Escola Djalma Pessoa  | 38o lugar | Menção Honrosa |
| VITOR DE PINHO ROZADO MONTASSIER          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaigara   | 39o lugar | Menção Honrosa |
| ANA LUISA CARVALHO PORTILHO               | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 40o lugar | Menção Honrosa |
| JéSSICA GALVÃO HEIM                       | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 41o lugar | Menção Honrosa |
| RENAN RODRIGUES DOS SANTOS                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 42o lugar | Menção Honrosa |
| LUIZA SANTANA NINCK SOUZA                 | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR                 | 43o lugar | Menção Honrosa |
| PEDRO HENRIQUE CARNEIRO BASTOS            | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 44o lugar | Menção Honrosa |
| MARCOS GABRIEL BITTENCOURT TEIXEIRA LEITE | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 45o lugar | Menção Honrosa |
| DANIEL HENRIQUE LINS E SILVA              | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA  | 46o lugar | Menção Honrosa |
| WALTER GABRIEL NEVES CRUZ                 | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR                 | 47o lugar | Menção Honrosa |
| LORENA DE ARGOLO BORGES                   | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 48o lugar | Menção Honrosa |
| SILVIA OLIVEIRA LOMBA                     | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA   | 49o lugar | Menção Honrosa |



|                                       |        |   |           |                |
|---------------------------------------|--------|---|-----------|----------------|
| HORT&NSIA SOUZA GUEDES DE OLIVEIRA    | 3º Ano | MURITIBA - ESCOLA SÃO LUIS  | 50o lugar | Menção Honrosa |
| LUCCA SOUZA                           | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA   | 51o lugar | Menção Honrosa |
| SEAN CARDOZO SANTOS                   | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR  | 52o lugar | Menção Honrosa |
| BRUNO FONSECA COELHO LIMA             | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES   | 53o lugar | Menção Honrosa |
| THAIS MONTENEGRO SAMPAIO E SILVA      | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANCHIETA   | 54o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIEL OLIVEIRA LEFUNDES             | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLÉGIO ANISIO TEIXEIRA  | 55o lugar | Menção Honrosa |
| MILENA AQUINO MEIRELLES LEITE NEVES   | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL   | 56o lugar | Menção Honrosa |
| DIANA WENDY RÉ ESTANISLAU             | 3º Ano | PORTO SEGURO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus Porto Seguro | 57o lugar | Menção Honrosa |
| EDUARDO BRITO DOS SANTOS              | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR  | 58o lugar | Menção Honrosa |
| JOão NEVES DA ROCHA FONSECA           | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES   | 59o lugar | Menção Honrosa |
| ANA LUISA OLIVEIRA LOMBA              | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO OFICINA  | 60o lugar | Menção Honrosa |
| BIANCA SANTANA REZENDE                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO   | 61o lugar | Menção Honrosa |
| ANDREZA DA SILVA PEREIRA DA CONCEIÇÃO | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS   | 62o lugar | Menção Honrosa |
| ISIS FERRAZ LIBÓRIO TRZAN             | 3º Ano | SALVADOR - INSTITUTO SOCIAL DA BAHIA  | 63o lugar | Menção Honrosa |
| BIANCA OLIVEIRA ROCHA                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR  | 64o lugar | Menção Honrosa |
| MARIA EDUARDA SANTOS DE JESUS         | 3º Ano | SANTO ANTONIO DE JESUS - COLEGIO SANTO ANTONIO DE JESUS   | 65o lugar | Menção Honrosa |
| INGRA DE SOUZA BOTELHO                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaigara  | 66o lugar | Menção Honrosa |
| BEATRIZ TROCOLI MIRANDA               | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL  | 67o lugar | Menção Honrosa |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|  |        |  |           |                |
|--|--------|--|-----------|----------------|
| VÉCIO DOS SANTOS JUNIOR                            | 3º Ano | SANTO ANTONIO DE JESUS - COLEGIO SANTO ANTONIO DE JESUS  | 68o lugar | Menção Honrosa |
| JONATHAN OLIVEIRA MARTINS                          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO  | 69o lugar | Menção Honrosa |
| LORENA KELLY DE SOUZA OLIVEIRA                     | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - ESCOLA CASTRO ALVES   | 70o lugar | Menção Honrosa |
| SOL DANTAS HOISEL                                  | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES  | 71o lugar | Menção Honrosa |
| EZA VICTÓRIA CLARINDA DE SANTANA DE ARAÚJO LIMA LO | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SAO PAULO   | 72o lugar | Menção Honrosa |
| MARCELLA ARAÚJO P. BASTOS                          | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 73o lugar | Menção Honrosa |
| HENRIQUE CARDOSO BATISTA BRANDÃO                   | 3º Ano | LAURO DE FREITAS - COLEGIO MENDEL  | 74o lugar | Menção Honrosa |
| WALTER DA SILVA JUNIOR                             | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 75o lugar | Menção Honrosa |
| BRUNNO SANTOS BRASILEIRO MASCARENHAS               | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS  | 76o lugar | Menção Honrosa |
| PEDRO HENRIQUE BERNARDO CORREIA                    | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL   | 77o lugar | Menção Honrosa |
| CLARA SUIT QUEIROZ                                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 78o lugar | Menção Honrosa |
| GISELE CRISTINE QUEIROZ DOS REIS                   | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 79o lugar | Menção Honrosa |
| RAFAEL MARINHO DE ARAÚJO                           | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL  | 80o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIEL DULTRA LIMA                                | 3º Ano | SALVADOR - COLÉGIO VILAS   | 81o lugar | Menção Honrosa |
| HELLEN ARAUJO NOGUEIRA                             | 3º Ano | BARREIRAS - ESCOLA MONTEIRO LOBATO   | 82o lugar | Menção Honrosa |
| THOMAZ EMANOEL AZEVEDO SILVA                       | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO HELYOS  | 83o lugar | Menção Honrosa |
| EUGÊNIO DIAS RIBEIRO NETO                          | 3º Ano | SALVADOR - CENTRO EDUCACIONAL VILA LOBOS   | 84o lugar | Menção Honrosa |



|                                       |        |   |            |                |
|---------------------------------------|--------|---|------------|----------------|
| THAINÁ MOREIRA LINS SANTANA           | 3º Ano | SALVADOR - CENTRO EDUCACIONAL VILA LOBOS                | 85o lugar  | Menção Honrosa |
| LUANA CHACRA C. DE QUADROS            | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA                       | 86o lugar  | Menção Honrosa |
| JOÃO VICTOR JUNQUEIRA                 | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO NOBRE DE FEIRA DE SANTANA    | 87o lugar  | Menção Honrosa |
| JULIANA SOUZA SILVA                   | 3º Ano | FEIRA DE SANTANA - COLEGIO PE OVIDIO                    | 88o lugar  | Menção Honrosa |
| LUANA MATOS DE MACÊDO                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MARISTA DE PATAMARES                 | 89o lugar  | Menção Honrosa |
| LEONARDO OLIVEIRA SANTOS DE SANTANA   | 3º Ano | SALVADOR - Escola Djalma Pessoa                         | 90o lugar  | Menção Honrosa |
| GABRIEL LAGO                          | 3º Ano | CATU - ESC AGROTECNICA FEDERAL DE CATU                  | 91o lugar  | Menção Honrosa |
| BRENO ASSIS NASCIMENTO                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaipara                | 92o lugar  | Menção Honrosa |
| GUSTAVO GUIMARÃES OLIVEIRA            | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SAO PAULO                            | 93o lugar  | Menção Honrosa |
| JULIA NORONHA OLIVEIRA                | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SAO PAULO                            | 94o lugar  | Menção Honrosa |
| LINA DA SILVA FLORÊNCIO               | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR                  | 95o lugar  | Menção Honrosa |
| LUIZ RICARDO CERQUEIRA FREITAS JUNIOR | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Graça                   | 96o lugar  | Menção Honrosa |
| MARIO CLERTON TAVARES DE OLIVEIRA     | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO           | 97o lugar  | Menção Honrosa |
| BRUNO ARAUJO DE JESUS                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO INTEGRAL                             | 98o lugar  | Menção Honrosa |
| ENYA NOVAES MENEZES                   | 3º Ano | LAURO DE FREITAS - COLEGIO APOIO                        | 99o lugar  | Menção Honrosa |
| LORENA SOUSA DOS SANTOS PEREIRA       | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SARTRE COC - Itaipara                | 100o lugar | Menção Honrosa |
| ARIEL M. DE ALMEIDA JUNIOR            | 3º Ano | SANTO ANTONIO DE JESUS - COLEGIO SANTO ANTONIO DE JESUS | 101o lugar | Menção Honrosa |
| CATARINA DAMASCENO FERNANDES          | 3º Ano | LAURO DE FREITAS - Colégio PERFIL                       | 102o lugar | Menção Honrosa |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|                                      |        |  |            |                |
|--------------------------------------|--------|--|------------|----------------|
| GIULIA LAGO ARMANI                   | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANTONIO VIEIRA  | 103o lugar | Menção Honrosa |
| JOYCE JESUS DE SOUZA                 | 3º Ano | SALVADOR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - CAMPUS SALVADOR | 104o lugar | Menção Honrosa |
| LUCAS LEAL GAIO DE ARAÚJO            | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO ANGLO BRASILEIRO  | 105o lugar | Menção Honrosa |
| RAFAEL CABRAL CAMPOS                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SAO PAULO   | 106o lugar | Menção Honrosa |
| BRUNA BRANDÃO PIANTAVINHA            | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL   | 107o lugar | Menção Honrosa |
| CALINE DE ALMEIDA BARBOSA            | 3º Ano | IRECE - ESCOLA COOPERATIVISTA DE IRECE   | 108o lugar | Menção Honrosa |
| LUCA MORAIS COSTA                    | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL   | 109o lugar | Menção Honrosa |
| GABRIEL LEITE CHAVES                 | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO SAO PAULO   | 110o lugar | Menção Honrosa |
| ICARO BAIÃO SOUZA OLIVEIRA           | 3º Ano | SALVADOR - COLÉGIO VILAS   | 111o lugar | Menção Honrosa |
| ORLANDO PINTO DE ALMEIDA CASTRO NETO | 3º Ano | SALVADOR - COLEGIO GREGOR MENDEL   | 112o lugar | Menção Honrosa |

## CLASSIFICAÇÃO GERAL

| INSCRICAO | ALUNO                                | CURSO | CLASSIFICAÇÃO |
|-----------|--------------------------------------|-------|---------------|
| 006778    | SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA       | 003   | 1             |
| 006738    | MATHEUS FERRAZ LESSA                 | 003   | 2             |
| 006560    | BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA      | 003   | 3             |
| 006601    | ERICK SUZART SOUZA                   | 003   | 4             |
| 005144    | VITOR ALMEIDA DE NOVAES GALVÃO       | 003   | 5             |
| 006640    | IGOR ESQUIVEL SOUZA                  | 003   | 6             |
| 006739    | MATHEUS FORTUNATO JANDIROBA BARROS   | 003   | 7             |
| 006568    | CAMILA MARIA SOARES DE LIMA          | 003   | 8             |
| 006627    | GILDASIO DO NASCIMENTO SANTOS JUNIOR | 003   | 9             |





|        |   |     |    |
|--------|---|-----|----|
| 007032 | ANA LAURA GONÇALVES DE SOUZA                  | 002 | 10 |
| 006564 | CAIO LUIZ SANTOS DA SILVA                     | 003 | 11 |
| 006670 | JÚLIA ASSIS DE SOUZA SAMPAIO GARCIA           | 003 | 12 |
| 006005 | FELIPE CALMON CABORÉ GALVÃO                   | 001 | 13 |
| 006341 | ISABELA BORGES BARRETO                        | 002 | 14 |
| 006766 | RAFAEL SANTOS VITORIA                         | 003 | 15 |
| 006532 | ANDRÉ COSTA MEIRELES                          | 003 | 16 |
| 006711 | LUÍS EDUARDO DE ALBUQUERQUE P. F. DE CARVALHO | 003 | 17 |
| 006614 | FLÁVIA PIÑEIRO NERY                           | 003 | 18 |
| 006501 | THIAGO DA SILVA FAUSTINO MARTINS              | 002 | 19 |
| 006576 | CAROLINE SILVA NOVIS                          | 003 | 20 |
| 006708 | LUCAS FERNANDES DA NOBREGA                    | 003 | 21 |
| 006735 | MATEUS CARVALHO DA SILVA                      | 003 | 22 |
| 006613 | FILIFE ATTA VIENA ANDRADE                     | 003 | 23 |
| 006641 | IGOR RADEL RIBEIRO                            | 003 | 24 |
| 004896 | ISRAEL MOREIRA RAMOS DE SOUZA                 | 003 | 25 |
| 006683 | LAIS COSTA CARNEIRO                           | 003 | 26 |
| 006586 | DANTON WILSON F. R. FILHO                     | 003 | 27 |
| 006608 | FELIPE TEIXEIRA CARDOSO                       | 003 | 28 |
| 006804 | VINÍCIUS DIAS BARBOSA                         | 003 | 29 |
| 006299 | GABRIEL CUNHA                                 | 002 | 30 |
| 006556 | BRUNO ALEXSANDER FRANÇA DOS SANTOS            | 003 | 31 |
| 006714 | LUÍSA MEIRELES CAMPOS                         | 003 | 32 |
| 006664 | JOAO VITOR SANT'ANNA DE CARVALHO SANTOS       | 003 | 33 |
| 006691 | LEON LIMA SANTOS                              | 003 | 34 |
| 006037 | GUSTAVO BAZIN VIEIRA MAUCHLE                  | 001 | 35 |
| 006543 | BEATRIZ TORRES CLEMENTE                       | 003 | 36 |
| 006609 | FERNANDA BAHIA SILVA VIEIRA DOS SANTOS        | 003 | 37 |
| 006728 | MARIANA ANDRADE NAVARRO XAVIER                | 003 | 38 |
| 006756 | PEDRO DE MELO CARNEIRO                        | 003 | 39 |



# Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |   |     |    |
|--------|---|-----|----|
| 006730 | MARIANA QUEIROZ ROCHA                         | 003 | 40 |
| 006301 | GABRIEL MORAES KLEIMAN                        | 002 | 41 |
| 004535 | ARMANDO SANTOS CERQUEIRA SOBRINHO             | 003 | 42 |
| 005272 | LUIS GUSTAVO ARAÚJO GARCIA                    | 003 | 43 |
| 006471 | PEDRO MENDES ODILON                           | 002 | 44 |
| 006175 | RODRIGO CAMPOS DE OLIVEIRA PINTO              | 001 | 45 |
| 006001 | ENZO DE ARAÚJO MELO                           | 001 | 46 |
| 006571 | CAROLINA DE SOUSA SAMPAIO                     | 003 | 47 |
| 006677 | KAIQUE JESUS DA SILVA                         | 003 | 48 |
| 006807 | VITOR DE PINHO ROZADO MONTASSIER              | 003 | 49 |
| 006529 | ANA LUISA CARVALHO PORTILHO                   | 003 | 50 |
| 006654 | JéSSICA GALVÃO HEIM                           | 003 | 51 |
| 006771 | RENAN RODRIGUES DOS SANTOS                    | 003 | 52 |
| 006718 | LUIZA SANTANA NINCK SOUZA                     | 003 | 53 |
| 006758 | PEDRO HENRIQUE CARNEIRO BASTOS                | 003 | 54 |
| 006096 | LUCAS DA PAZ MAGALHÃES                        | 001 | 55 |
| 006723 | MARCOS GABRIEL BITTENCOURTT TEIXEIRA<br>LEITE | 003 | 56 |
| 006278 | EDIVAN EGAS DE JESUS SILVA                    | 002 | 57 |
| 006447 | MAURICIO CAMPOS E SILVA DIAS                  | 002 | 58 |
| 006584 | DANIEL HENRIQUE LINS E SILVA                  | 003 | 59 |
| 006810 | WALTER GABRIEL NEVES CRUZ                     | 003 | 60 |
| 006699 | LORENA DE ARGOLO BORGES                       | 003 | 61 |
| 006779 | SILVIA OLIVEIRA LOMBA                         | 003 | 62 |
| 004443 | CLARA COSTA CERQUEIRA                         | 002 | 63 |
| 006281 | ELDER DOS SANTOS ANUNCIACÃO                   | 002 | 64 |
| 004685 | HORTÂNSIA SOUZA GUEDES DE OLIVEIRA            | 003 | 65 |
| 006710 | LUCCA SOUZA                                   | 003 | 66 |
| 006777 | SEAN CARDOZO SANTOS                           | 003 | 67 |
| 004469 | JOÃO EDEN AZEVEDO SAMPAIO SANTOS              | 002 | 68 |
| 004470 | JOÃO FELIX BARRETO NETO                       | 002 | 69 |
| 006561 | BRUNO FONSECA COELHO LIMA                     | 003 | 70 |



|        |                                       |     |     |
|--------|---------------------------------------|-----|-----|
| 006790 | THAIS MONTENEGRO SAMPAIO E SILVA      | 003 | 71  |
| 004552 | GABRIEL OLIVEIRA LEFUNDES             | 003 | 72  |
| 006221 | AMANDA ARAUJO SILVA                   | 002 | 73  |
| 006248 | CAIO CARDOSO TOLENTINO                | 002 | 74  |
| 004968 | PAULO VINÍCIUS MARINHO SILVA          | 002 | 75  |
| 006744 | MILENA AQUINO MEIRELLES LEITE NEVES   | 003 | 76  |
| 005984 | CLARICE ANUNCIACAO VELLOSO SILVA      | 001 | 77  |
| 006473 | RAFAEL DULTRA GOMES DE ALMEIDA        | 002 | 78  |
| 006421 | MALU DE AGUIAR GOUVêA ARAGãO          | 002 | 79  |
| 005781 | DIANA WENDY RÉ ESTANISLAU             | 003 | 80  |
| 006062 | JOãO VICTOR ALMEIDA DOS SANTOS        | 002 | 81  |
| 005328 | LUIZ FELIPE RêGO SILVA                | 002 | 82  |
| 006594 | EDUARDO BRITO DOS SANTOS              | 003 | 83  |
| 006361 | JOAO JOU DE ALBUQUERQUE FUJIWARA      | 002 | 84  |
| 006657 | JOãO NEVES DA ROCHA FONSECA           | 003 | 85  |
| 006228 | ANDRê VICTOR ABREU DE AZEVEDO AROUCA  | 002 | 86  |
| 006530 | ANA LUISA OLIVEIRA LOMBA              | 003 | 87  |
| 006329 | HENRIQUE SANDES                       | 002 | 88  |
| 006549 | BIANCA SANTANA REZENDE                | 003 | 89  |
| 006128 | MARIANA DO CARMO NASCIMENTO           | 001 | 90  |
| 006452 | MILEIDE SOUZA LIMA DE ALMEIDA         | 002 | 91  |
| 004532 | ANDREZA DA SILVA PEREIRA DA CONCEIÇÃO | 003 | 92  |
| 006644 | ISIS FERRAZ LIBêRIO TRZAN             | 003 | 93  |
| 006548 | BIANCA OLIVEIRA ROCHA                 | 003 | 94  |
| 006834 | HENRIQUE LUIZ PASSOS                  | 002 | 95  |
| 006845 | MARIA EDUARDA SANTOS DE JESUS         | 003 | 96  |
| 006311 | GIOVANNI ROCHA                        | 002 | 97  |
| 006642 | INGRA DE SOUZA BOTELHO                | 003 | 98  |
| 006544 | BEATRIZ TROCOLI MIRANDA               | 003 | 99  |
| 006846 | VÉTIO DOS SANTOS JUNIOR               | 003 | 100 |
| 006666 | JONATHAN OLIVEIRA MARTINS             | 003 | 101 |
| 004586 | LORENA KELLY DE SOUZA OLIVEIRA        | 003 | 102 |



## Resultados OBAQ 2015

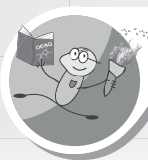


Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |   |     |     |
|--------|---|-----|-----|
| 006780 | SOL DANTAS HOISEL                                     | 003 | 103 |
| 006194 | UEDSON DA SILVA DAS NEVES                             | 001 | 104 |
| 006432 | MARIA LUÍSA SOUZA BARBOSA                             | 002 | 105 |
| 006605 | EZA VICTÓRIA CLARINDA DE SANTANA DE<br>ARAÚJO LIMA LO | 003 | 106 |
| 006722 | MARCELLA ARAÚJO P. BASTOS                             | 003 | 107 |
| 006284 | EMERSON PEREIRA PORTELA FILHO                         | 002 | 108 |
| 006274 | DIEGO TEIXEIRA NOGUEIRA FIDALGO                       | 002 | 109 |
| 006423 | MARCELLO PESSÔA SILVA CRUZ                            | 002 | 110 |
| 006283 | ELVES SANTOS QUEIROZ FILHO                            | 002 | 111 |
| 005262 | HENRIQUE CARDOSO BATISTA BRANDÃO                      | 003 | 112 |
| 006166 | RAFAEL CALMON CABORÉ GALVÃO                           | 001 | 113 |
| 006437 | MARINA ANTUNES ALVES                                  | 002 | 114 |
| 006482 | RODRIGO ALMEIDA M. OLIVEIRA                           | 002 | 115 |
| 006212 | AécIO PETRÔNIO FLORIANO TOSTA GOMES                   | 002 | 116 |
| 006234 | AUGUSTO MARIANNO FERREIRA SANTOS                      | 002 | 117 |
| 004869 | GUSTAVO SANTIAGO ALVES                                | 002 | 118 |
| 006809 | WALTER DA SILVA JUNIOR                                | 003 | 119 |
| 005962 | ANA LUISA NOGUEIRA DOS SANTOS                         | 001 | 120 |
| 004873 | MATHIAS PAIVA SANTOS GONÇALVES                        | 002 | 121 |
| 004539 | BRUNNO SANTOS BRASILEIRO MASCARENHAS                  | 003 | 122 |
| 006757 | PEDRO HENRIQUE BERNARDO CORREIA                       | 003 | 123 |
| 006578 | CLARA SUIT QUEIROZ                                    | 003 | 124 |
| 006629 | GISELE CRISTINE QUEIROZ DOS REIS                      | 003 | 125 |
| 006764 | RAFAEL MARINHO DE ARAÚJO                              | 003 | 126 |
| 006300 | GABRIEL LEVY PASQUARIELLO DE OLIVEIRA                 | 002 | 127 |
| 006372 | JULIANA COSTA DE JESUS COELHO                         | 002 | 128 |
| 006618 | GABRIEL DULTRA LIMA                                   | 003 | 129 |
| 003959 | HELLEN ARAUJO NOGUEIRA                                | 003 | 130 |
| 004612 | THOMAZ EMANOEL AZEVEDO SILVA                          | 003 | 131 |
| 006603 | EUGÊNIO DIAS RIBEIRO NETO                             | 003 | 132 |
| 006788 | THAINÁ MOREIRA LINS SANT ANA                          | 003 | 133 |



|        |                                       |     |     |
|--------|---------------------------------------|-----|-----|
| 006150 | MOISES CARDOSO COUTO                  | 001 | 134 |
| 006702 | LUANA CHACRA C. DE QUADROS            | 003 | 135 |
| 006079 | LARISSA PIRES ALMEIDA                 | 001 | 136 |
| 006275 | DOMINIQUE DE ANDRADE SANTOS           | 002 | 137 |
| 006322 | GUSTAVO DE ALCANTARA CUNHA            | 002 | 138 |
| 004572 | JOÃO VICTOR JUNQUEIRA                 | 003 | 139 |
| 006407 | LUCAS DINIZ GONÇALVES VILLAS BOAS     | 002 | 140 |
| 004577 | JULIANA SOUZA SILVA                   | 003 | 141 |
| 006704 | LUANA MATOS DE MACÊDO                 | 003 | 142 |
| 006694 | LEONARDO OLIVEIRA SANTOS DE SANTANA   | 003 | 143 |
| 006273 | DIEGO LUIS COSTA SIMAS                | 002 | 144 |
| 005088 | GABRIELLE SOUZA SANTOS                | 002 | 145 |
| 006393 | LEONARDO SILVA ALMEIDA SERRA          | 002 | 146 |
| 006425 | MARCOS BARUCH PORTELA FILHO           | 002 | 147 |
| 006494 | TAIARA LOHANA FIGUEIREDO OLIVEIRA     | 002 | 148 |
| 004521 | WALTERLAN DALTRO DA SILVA FILHO       | 002 | 149 |
| 004184 | GABRIEL LAGO                          | 003 | 150 |
| 006233 | ARTHUR LIMA DE OLIVEIRA               | 002 | 151 |
| 004414 | WANDERLLEY RAMOS DE JESUS SILVA       | 001 | 152 |
| 006295 | FELIPE FARJALLA AMORIM ESTEVES        | 002 | 153 |
| 006550 | BRENO ASSIS NASCIMENTO                | 003 | 154 |
| 006632 | GUSTAVO GUIMARÃES OLIVEIRA            | 003 | 155 |
| 006099 | LUCAS PEIXOTO TEIXEIRA                | 001 | 156 |
| 006442 | MATHEUS CELESTINO S. DE OLIVEIRA      | 002 | 157 |
| 006267 | DAVI FERREIRA VERONESE                | 002 | 158 |
| 007316 | IHASHMYN CAMILLA FERREIRA SILVA       | 002 | 159 |
| 006478 | RAPHAEL ARAGÃO ROSSETTI               | 002 | 160 |
| 006672 | JULIA NORONHA OLIVEIRA                | 003 | 161 |
| 006698 | LINA DA SILVA FLORÊNCIO               | 003 | 162 |
| 006717 | LUIZ RICARDO CERQUEIRA FREITAS JUNIOR | 003 | 163 |
| 006734 | MARIO CLERTON TAVARES DE OLIVEIRA     | 003 | 164 |
| 006111 | MARCELO VIANNA CHAVES SEABRA          | 001 | 165 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |  |     |     |
|--------|--|-----|-----|
| 006130 | MARIANA OLIVEIRA AMARANTE MORENO           | 001 | 166 |
| 006557 | BRUNO ARAUJO DE JESUS                      | 003 | 167 |
| 005257 | ENYA NOVAES MENEZES                        | 003 | 168 |
| 006700 | LORENA SOUSA DOS SANTOS PEREIRA            | 003 | 169 |
| 006392 | LEONARDO LEITE DE CASTRO                   | 002 | 170 |
| 006839 | ARIEL M. DE ALMEIDA JUNIOR                 | 003 | 171 |
| 005253 | CATARINA DAMASCENO FERNANDES               | 003 | 172 |
| 006630 | GIULIA LAGO ARMANI                         | 003 | 173 |
| 006669 | JOYCE JESUS DE SOUZA                       | 003 | 174 |
| 006709 | LUCAS LEAL GAIO DE ARAÚJO                  | 003 | 175 |
| 004435 | ANNA LUISA GOMES FALCÃO                    | 002 | 176 |
| 006762 | RAFAEL CABRAL CAMPOS                       | 003 | 177 |
| 005974 | BEATRIZ DO NASCIMENTO GARCIA MORENO        | 001 | 178 |
| 006200 | VINICIUS ARAÚJO LEMOS                      | 001 | 179 |
| 004655 | IAGO MACHADO DA CONCEIÇÃO SILVA            | 002 | 180 |
| 006373 | JULIANA DARBRA CRUZ RIOS                   | 002 | 181 |
| 006552 | BRUNA BRANDÃO PIANTAVINHA                  | 003 | 182 |
| 004887 | CALINE DE ALMEIDA BARBOSA                  | 003 | 183 |
| 006705 | LUCA MORAIS COSTA                          | 003 | 184 |
| 006619 | GABRIEL LEITE CHAVES                       | 003 | 185 |
| 006639 | ICARO BAIÃO SOUZA OLIVEIRA                 | 003 | 186 |
| 006752 | ORLANDO PINTO DE ALMEIDA CASTRO NETO       | 003 | 187 |
| 006486 | SABRINA SANTOS DA COSTA                    | 002 | 188 |
| 006812 | WILLIAM GUEDES DE AZEVEDO PIMENTEL         | 003 | 189 |
| 006176 | RODRIGO DAMORIM BARRETO                    | 001 | 190 |
| 006505 | VANESSA SILVA SANTOS                       | 002 | 191 |
| 006759 | PEDRO VINICIUS PINHO NASCIMENTO            | 003 | 192 |
| 006476 | RAFAELA SANTOS DE OLIVEIRA                 | 002 | 193 |
| 004891 | EDSON GABRIEL DOS SANTOS BASTOS            | 003 | 194 |
| 006260 | CLARA SIMÕES PINTO BEZERRA                 | 002 | 195 |
| 006585 | DANIELLE CAROLINA PIMENTA ALMEIDA DA SILVA | 003 | 196 |



|        |                                     |     |     |
|--------|-------------------------------------|-----|-----|
| 006636 | HERTON ARAUJO SANTOS                | 003 | 197 |
| 007117 | MANUELLA SOUSSA BRAGA               | 003 | 198 |
| 004551 | GABRIEL FREITAS                     | 003 | 199 |
| 006662 | JOÃO VICTOR DANTAS DE ALMEIDA       | 003 | 200 |
| 006656 | JIE YING WU                         | 003 | 201 |
| 006177 | RODRIGO EUGENE ARAÚJO THOMPSON      | 001 | 202 |
| 005829 | RHUDSON FELLIPY DE OLIVEIRA ALMEIDA | 002 | 203 |
| 006521 | YURI MICAEL VELOSO                  | 002 | 204 |
| 004599 | PAULO FERNANDO PIMENTEL LIMA VAZ    | 003 | 205 |
| 003967 | RAFAEL SILVESTRE DE SENA            | 003 | 206 |
| 006439 | MATEUS MOURA COSTA SIMÕES           | 002 | 207 |
| 006697 | LIDIANE MATOS ALMEIDA MOURA         | 003 | 208 |
| 006042 | IAN RAMOS SANTOS REIS               | 001 | 209 |
| 006155 | NICOLAS MEIRA SINOTT LOPES          | 001 | 210 |
| 004540 | CAMILA VICENTE                      | 003 | 211 |
| 003961 | JOSÉ QUEIROZ DE DEUS E SILVA        | 003 | 212 |
| 006240 | BEATRIZ TEJO DANTAS                 | 002 | 213 |
| 006755 | PEDRO BRITO CORREA                  | 003 | 214 |
| 006831 | ANDRÉ LUIZ COUTO DOS SANTOS MOURA   | 002 | 215 |
| 005264 | IGOR COSTA PINHEIRO                 | 003 | 216 |
| 006678 | KALYANE KLYS ALVES DOS SANTOS       | 003 | 217 |
| 006053 | ISRAEL DE OLIVEIRA SANTANA TORRES   | 001 | 218 |
| 004851 | MARLLUS ROBERTO CUNHA DOS SANTOS    | 001 | 219 |
| 006396 | LETICIA ESCORSE                     | 002 | 220 |
| 004578 | JULYANA COSTA NEIVA                 | 003 | 221 |
| 006799 | VICTOR HUGO RHEM DA SILVA           | 003 | 222 |
| 006103 | LUCAS SCHILEU BARRETO               | 001 | 223 |
| 004457 | GABRIELA CARNEIRO CASAS             | 002 | 224 |
| 007153 | LETÍCIA LOYANNA PIMENTEL DA SILVA   | 002 | 225 |
| 006523 | ÁGATHA VALDEREZ GOMES CARVALHO      | 003 | 226 |
| 005117 | ÉRICA PEREIRA RIOS                  | 003 | 227 |
| 004549 | FELIPE EMANUEL C. DE MATOS          | 003 | 228 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |                                       |     |     |
|--------|---------------------------------------|-----|-----|
| 004569 | JOÃO JORGE DE SOUZA ORTINS DE FREITAS | 003 | 229 |
| 006321 | GUSTAVO COSTA NASCIMENTO DE CARVALHO  | 002 | 230 |
| 004561 | INGRID DAS MERCÊS LISBOA              | 003 | 231 |
| 006684 | LAIS SANTOS LESSA SOARES              | 003 | 232 |
| 006620 | GABRIEL MACIEL DE OLIVEIRA COSTA      | 003 | 233 |
| 004613 | VICTOR ARAÚJO MATOS                   | 003 | 234 |
| 006646 | IURI ALBUQUERQUE SILVA                | 003 | 235 |
| 006808 | VITOR FALCAO MENEZES FERNANDES        | 003 | 236 |
| 005992 | DANIELLE DE OLIVEIRA PINTO ALVES      | 001 | 237 |
| 006084 | LEANDRO MELO DE FREITAS               | 001 | 238 |
| 006085 | LEONARDO ANDRADE JOAO E SILVA         | 001 | 239 |
| 003963 | LARISSA MIRANDA ROCHA                 | 003 | 240 |
| 004607 | SANDRO DIAS REIS                      | 003 | 241 |
| 006325 | GUSTAVO MENDES SANTANA PAIXÃO         | 002 | 242 |
| 006343 | ISRAEL CARDOSO SILVA                  | 002 | 243 |
| 006362 | JOÃO PEDRO SOARES VEIGA PEREIRA       | 002 | 244 |
| 003955 | ALICIA ARAUJO AMARAL                  | 003 | 245 |
| 006685 | LARISSA CHAVES MEDEIROS               | 003 | 246 |
| 005981 | CAROLINA LÓPO REGO                    | 001 | 247 |
| 006765 | RAFAEL MASCARENHAS MARTINS CARVALHO   | 003 | 248 |
| 004879 | TÁRCIA GOMES SILVA                    | 002 | 249 |
| 006307 | GABRIELA DE SOUZA AGRESTA HUGO SILVA  | 002 | 250 |
| 005959 | AMON ALVES GORITZKI                   | 001 | 251 |
| 006844 | LETÍCIA SILVA SANTOS                  | 003 | 252 |
| 004464 | GEOVANNA RIOS DA SILVA FIGUEREDO      | 002 | 253 |
| 006583 | DANIEL ANDRADE SILVA VIEIRA           | 003 | 254 |
| 006199 | VINÍCIOS CALIXTO DA HORA              | 001 | 255 |
| 006215 | ALBERTO ROSA DE SOUZA FILHO           | 002 | 256 |
| 006417 | LUIZA SOUZA SIMÕES                    | 002 | 257 |
| 006628 | GIOVANNA ALVES CORREIA                | 003 | 258 |
| 004908 | RAONI MATOS SMANEOTO                  | 003 | 259 |
| 006218 | ALEXANDRE RIBEIRO LIMA                | 002 | 260 |





|        |                                   |     |     |
|--------|-----------------------------------|-----|-----|
| 004615 | VITORIA PIMENTA LEAL DA SILVA     | 003 | 261 |
| 005985 | CLAUDIO LUCAS SILVA CUNHA         | 001 | 262 |
| 006436 | MARIANA TOURINHO PESSOA REZENDE   | 002 | 263 |
| 005132 | LEANDRO SILVA MENEZES JUNIOR      | 003 | 264 |
| 004204 | UELLINGTON PINTO PEREIRA JUNIOR   | 003 | 265 |
| 006302 | GABRIEL PASSOS SOUSA DO ROSÁRIO   | 002 | 266 |
| 006615 | FLÁVIO MADEIRA MIRANDA FILHO      | 003 | 267 |
| 005269 | JULIANA ELBACHÁ DA CUNHA LIMA     | 003 | 268 |
| 005218 | ANDREA PASI                       | 002 | 269 |
| 006254 | CAROLINA MARIA BARRETO RIBEIRO    | 002 | 270 |
| 004545 | DANILO DE SOUZA REIS JUNIOR       | 003 | 271 |
| 004181 | CARLOS VINICIUS RABELO RAMOS      | 003 | 272 |
| 007143 | JOAO VICTOR ANDRADE PIMENTEL      | 001 | 273 |
| 004875 | PÂMELA SOUZA DOS ANJOS            | 002 | 274 |
| 007361 | JÓRDEAN FIRMINO DE OLIVEIRA AMARO | 003 | 275 |
| 006668 | JOSE VITOR SANTOS PEREIRA         | 003 | 276 |
| 004909 | RAVENA MARIA DE ALMEIDA MEDEIROS  | 003 | 277 |
| 004484 | MARIANA ALMA ROCHA DE ANDRADE     | 002 | 278 |
| 005970 | ANNIE GABRIELLE DE OLIVEIRA SILVA | 001 | 279 |
| 006065 | JULIA BARRETO DE FARIAS           | 001 | 280 |
| 006403 | LUAN GONSALVES PINTO CALHEIROS    | 002 | 281 |
| 006414 | LUIS CARLOS SANTOS DA CRUZ JUNIOR | 002 | 282 |
| 006475 | RAFAELA FERREIRA DOS SANTOS       | 002 | 283 |
| 004975 | LUCAS FERREIRA DUARTE             | 003 | 284 |
| 006658 | JOAO PAULO SILVA GONDIM PIRES     | 003 | 285 |
| 006178 | RODRIGO FERREIRA COSTA            | 001 | 286 |
| 006841 | FELIPE ALMEIDA ANDRADE            | 003 | 287 |
| 006422 | MANUELLA SILVA SANTANA            | 002 | 288 |
| 006510 | VINICIUS PIRES DE OLIVEIRA        | 002 | 289 |
| 006724 | MARCOS MONTEIRO MEIRA BONFIM      | 003 | 290 |
| 007322 | JOUBERT FELIPE LUZ COSTA BRITO    | 002 | 291 |
| 004664 | RENATO FERNANDES DA ROCHA         | 002 | 292 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |   |     |     |
|--------|---|-----|-----|
| 004884 | ANA CLARA DE SOUZA MIRANDA                | 003 | 293 |
| 006110 | LUIISA OLIVEIRA CARDIVIOLA                | 001 | 294 |
| 004447 | DANIEL AMOEDO DA COSTA PINTO              | 002 | 295 |
| 006408 | LUCAS FARIAS CAMPOS DE ALCÂNTARA          | 002 | 296 |
| 004878 | SARAH JENNIFER LEMOS MACHADO              | 002 | 297 |
| 006511 | VINÍCIUS SANTOS MONTEIRO                  | 002 | 298 |
| 004892 | ÉMILLE DE SOUSA SILVA                     | 003 | 299 |
| 006320 | GUILHERME VERGNE OLIVEIRA                 | 002 | 300 |
| 006534 | ANTONIO JORGE DA SILVA TEIXEIRA           | 003 | 301 |
| 005263 | HONNARA SANTOS GRANJA                     | 003 | 302 |
| 006767 | RAFAELA GONÇALVES DE ALMEIDA              | 003 | 303 |
| 006073 | LAIS BRANDAO MOTA                         | 001 | 304 |
| 005812 | PEDRO LUCAS OLIVEIRA SANTOS               | 001 | 305 |
| 004215 | YUDIN DOS SANTOS JUNG                     | 001 | 306 |
| 006344 | ISRAEL MESSMORE COELHO FRAGA SILVA        | 002 | 307 |
| 006369 | JOSE LUCAS SANTANNA BARRETTO              | 002 | 308 |
| 006800 | VICTOR HUGO SALES DOS SANTOS              | 003 | 309 |
| 006008 | FELIPE PINTO DANTAS                       | 001 | 310 |
| 006095 | LUCAS CALIXTO DE ALMEIDA CORREIA          | 001 | 311 |
| 004428 | AMANDA SILVA VILAS BOAS                   | 002 | 312 |
| 006458 | NICOLE DA COSTA DOS SANTOS PINTO          | 002 | 313 |
| 006690 | LEANDRO RODRIGUES BLANCO                  | 003 | 314 |
| 004422 | ALICE PALMEIRA NASCIMENTO CERQUEIRA       | 002 | 315 |
| 007082 | ANA VITÓRIA DE SOUZA AMARAL               | 003 | 316 |
| 006621 | GABRIEL SILVEIRA DE SÁ OLIVEIRA           | 003 | 317 |
| 004596 | MAURICIO GOMES DE OLIVEIRA PINHO          | 003 | 318 |
| 005776 | ANDRÉ MASAKAZU TANAKA JIYAMA              | 003 | 319 |
| 006201 | VINÍCIUS BESERRA CAVALCANTE DE SOUZA      | 001 | 320 |
| 005820 | JOAO CARLOS DOS REIS CARNEIRO DE OLIVEIRA | 002 | 321 |
| 003957 | DANIELLY GONÇALVES DA SILVA REGO          | 003 | 322 |
| 006247 | BRUNO SEIXAS DE MELO                      | 002 | 323 |



|        |  |     |     |
|--------|--|-----|-----|
| 006270 | DéBORA AKEMI ENDO COLODETE               | 002 | 324 |
| 006836 | MOISÉS SANTANA OLIVEIRA                  | 002 | 325 |
| 006843 | GABRIELA LOPES ARÁUJO                    | 003 | 326 |
| 006760 | PHILIPPE DE SOUZA SANTOS                 | 003 | 327 |
| 006113 | MARIA BARRETO ANDRADE                    | 001 | 328 |
| 006840 | ENZO SANTIAGO                            | 003 | 329 |
| 006610 | FERNANDA CABRAL PEREIRA DE BRITTO        | 003 | 330 |
| 004573 | JOão VICTOR OLIVEIRA COUTO               | 003 | 331 |
| 006769 | REBECA LEITE DANTAS                      | 003 | 332 |
| 004485 | MIGUEL ANGELO MOTA DE ALMEIDA MAIA       | 002 | 333 |
| 006364 | JOão VICTOR ALMEIDA DE OLIVEIRA SANTOS   | 001 | 334 |
| 004441 | CAMILLA MELO OLIVEIRA LEITE              | 002 | 335 |
| 006298 | FILIPPE DE SOUZA MOURA                   | 002 | 336 |
| 006469 | PEDRO HENRIQUE GUIMARAES RIBEIRO         | 002 | 337 |
| 006626 | GABRIELCARNEIRO RIOS                     | 003 | 338 |
| 006696 | LETICIA BORGES SAMPAIO                   | 003 | 339 |
| 004595 | MATHEUS SANTOS ROZENO DE DEUS            | 003 | 340 |
| 006181 | SIMÃO PEDRO DE OLIVEIRA URPIA            | 001 | 341 |
| 006185 | STEPHANIE SANTANA FERNANDES              | 001 | 342 |
| 006214 | ALANA SANTOS RAIMUNDO                    | 002 | 343 |
| 006426 | MARIA CECILIA SILVA SOARES               | 002 | 344 |
| 006467 | PEDRO GABRIEL AVANZO SOARES              | 002 | 345 |
| 006250 | CAIO RêO MATA                            | 002 | 346 |
| 004452 | DANIELLE CAMARGO NUNES SANTOS            | 002 | 347 |
| 007149 | ALINE MATOS DOS SANTOS                   | 002 | 348 |
| 006109 | LUISA AZI                                | 001 | 349 |
| 006198 | VICTORIA MERICE DE C. TELES ARAUJO       | 001 | 350 |
| 005834 | ANANNDÁ CARLA SANTANA SAMPAIO DE MENESES | 003 | 351 |
| 006631 | GUILHERME MACIEL DE OLIVEIRA COSTA       | 003 | 352 |
| 006693 | LEONARDO LIMA ALVES                      | 003 | 353 |
| 006707 | LUCAS DA SILVA AMARAL                    | 003 | 354 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |  |     |     |
|--------|--|-----|-----|
| 006770 | REGINALDO BRITO DO SANTOS JUNIOR               | 003 | 355 |
| 005995 | DOUGLAS COLOMBO NELLI PESSANHA                 | 001 | 356 |
| 006143 | MAUI NORONHA DE ALMEIDA                        | 001 | 357 |
| 005314 | ALAN JOSÉ ALCÂNTARA DE FIGUEIREDO<br>JÚNIOR    | 002 | 358 |
| 006489 | SARAH SACRAMENTO LOPES CERQUEIRA               | 002 | 359 |
| 006596 | ELDESON LUCIANO DE FREITAS                     | 003 | 360 |
| 006637 | IAGO PEREIRA FERNANDES SANTOS                  | 003 | 361 |
| 006660 | JOÃO RIBEIRO ANDREOTTI                         | 003 | 362 |
| 004155 | LESLI DOS SANTOS ARAUJO                        | 002 | 363 |
| 003938 | DAVI FARIA ROCHA DE CASTRO                     | 002 | 364 |
| 006726 | MARIA CLARA MOYSÉS DE SIQUEIRA                 | 003 | 365 |
| 004598 | PAULA WILTINER                                 | 003 | 366 |
| 006253 | CAROLINA COSTA                                 | 002 | 367 |
| 005821 | LARISSA ALMEIDA CARNEIRO                       | 002 | 368 |
| 006500 | THIAGO AGUIAR JESUINO                          | 002 | 369 |
| 006168 | RAFAEL SACRAMENTO MADUREIRA SAMPAIO<br>CORREIA | 001 | 370 |
| 006506 | VICTOR ARTHUR SOARES COSTA ARAÚJO              | 002 | 371 |
| 007156 | YSLANNA MARIA CABRAL DE ALMEIDA                | 002 | 372 |
| 005251 | BRAULIO JOSÉ SANCHES                           | 003 | 373 |
| 003960 | IAN ISTÉFANO MORAIS DO RÊGO                    | 003 | 374 |
| 003958 | GREGORY HENRIQUE MOREIRA DOS SANTOS<br>PEREIRA | 003 | 375 |
| 004690 | LUCAS RAPHAEL AMORIM GOMES ARAÚJO              | 003 | 376 |
| 004589 | MARIA LARA PIRES DIAS                          | 003 | 377 |
| 006206 | VITOR AUGUSTO DE CARVALHO SOUZA                | 001 | 378 |
| 006272 | DIANA PINTO DE FREITAS E SOUZA                 | 002 | 379 |
| 006115 | MARIA CLARA TORRES MARFUZ                      | 001 | 380 |
| 006415 | LUIS GUSTAVO PORTO PAIXÃO                      | 002 | 381 |
| 004483 | MARIA ABREU DE ALMEIDA                         | 002 | 382 |
| 004872 | MARIA LUYSA OLIVEIRA SANTOS                    | 002 | 383 |



Quadro de Medalhas

|        |   |     |     |
|--------|---|-----|-----|
| 006565 | CAIO MARTSON MOTA SANTOS                      | 003 | 384 |
| 006729 | MARIANA NOVAIS RIBAS OLIVEIRA                 | 003 | 385 |
| 005955 | ALESSANDRO CASTER SANTANA                     | 001 | 386 |
| 006077 | LARA CAROLINA DE ALMEIDA OLIVEIRA             | 001 | 387 |
| 007150 | ANA CARLA SANTANA BITENCOURT                  | 002 | 388 |
| 004463 | GEOVANNA DA SILVA CAMPOS CONCEIÇÃO            | 002 | 389 |
| 006378 | KAUAN DE JESUS SACRAMENTO                     | 002 | 390 |
| 004479 | LUCAS BARBOSA DOS SANTOS COSTA                | 002 | 391 |
| 004553 | GABRIEL SOARES DA SILVA                       | 003 | 392 |
| 004587 | LUANA ROCHA LEAL                              | 003 | 393 |
| 005332 | MILENA FLÁVIA OLIVEIRA LEÃO                   | 002 | 394 |
| 006413 | LUIGI VINICIUS AZEVEDO BISPO DE SANTANA       | 002 | 395 |
| 006454 | MYLLA ANDRADE OLIVEIRA                        | 002 | 396 |
| 005975 | BEATRIZ SOUZA VILAS BOAS DE JESUS             | 001 | 397 |
| 006038 | GUSTAVO LORDELO LIMA DE ALCANTARA<br>LOURENÇO | 001 | 398 |
| 006242 | BRENO BATISTA BARRETO                         | 002 | 399 |
| 004601 | PEDRO CERQUEIRA GOMES NETO                    | 003 | 400 |
| 006313 | GLADSON PESSANHA DE SOUZA                     | 002 | 401 |
| 006837 | RAIELLY ATAIDE ANDRADE                        | 002 | 402 |
| 004668 | WILSON BATISTA DA SILVA NETO                  | 002 | 403 |
| 004526 | ADEMILTON FIGUEREDO DE OLIVEIRA<br>SEGUNDO    | 003 | 404 |
| 005838 | CAMILA PEREIRA MASCARENHAS DE ALENCAR         | 003 | 405 |
| 006681 | LAFAYETTE FERREIRA DOS ANJOS                  | 003 | 406 |
| 006057 | JOÃO GABRIEL B. S. VIANA                      | 001 | 407 |
| 004649 | BRENA CARDOSO PIRES                           | 002 | 408 |
| 006277 | ECY DE JESUS SILVA                            | 002 | 409 |
| 004495 | RAPHAEL SILVA E SILVA                         | 002 | 410 |
| 005242 | THAYSE CERQUEIRA ALMEIDA                      | 002 | 411 |
| 006920 | DOUGLAS GUEDES MAGALHÃES COSTA                | 002 | 412 |
| 007151 | ESTER DOS SANTOS                              | 002 | 413 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |  |     |     |
|--------|--|-----|-----|
| 006127 | MARIANA DA SILVA ARBUÉS                    | 001 | 414 |
| 004381 | MATEUS SILVA BORGES                        | 001 | 415 |
| 004437 | BRENNO SANTOS DIAS COELHO                  | 002 | 416 |
| 006374 | JULIANA DE MELO MENDES OLIVEIRA            | 002 | 417 |
| 006838 | RHAISSA COELHO                             | 002 | 418 |
| 004537 | BRUNA ROS PEREIRA                          | 003 | 419 |
| 006731 | MARIANA ROSARIO CONCEIÇÃO SAMPAIO          | 003 | 420 |
| 007320 | JONAS LUZ NEVES                            | 002 | 421 |
| 004439 | BRUNO RICARDO PEREIRA DOS SANTOS SANTOS    | 002 | 422 |
| 006380 | KENNY BOYD MACHADO CAMPOS                  | 002 | 423 |
| 004518 | VITÓRIA GOMES SILVA LACERDA                | 002 | 424 |
| 006518 | YASMIN BULHÕES BITTENCOURT                 | 002 | 425 |
| 006135 | MATEUS BARRETO SAMPAIO                     | 001 | 426 |
| 006264 | DANIEL DE MOURA OLIVEIRA                   | 002 | 427 |
| 006365 | JOÃO VICTOR ALMEIDA DO NASCIMENTO OLIVEIRA | 002 | 428 |
| 004496 | RAQUEL OLIVEIRA SILVA                      | 002 | 429 |
| 006035 | GUILHERME JORGE PAES DA SILVA AMAD         | 001 | 430 |
| 004474 | JOSÉ AMARAL GOMES                          | 002 | 431 |
| 006535 | ANTONIONI NASCIMENTO OLIVEIRA              | 003 | 432 |
| 006356 | JOÃO EDSON RODRIGUES DA SILVA ARAUJO       | 002 | 433 |
| 006006 | FELIPE DINIZ SAMPAIO                       | 001 | 434 |
| 006833 | GIULIA SUELLEN OLIVEIRA DE FREITAS         | 002 | 435 |
| 004542 | CAROLINY DA CRUZ ARAÚJO                    | 003 | 436 |
| 004591 | MARIANA DE MEDEIROS COSTA                  | 003 | 437 |
| 006129 | MARIANA OLIVEIRA ABREU                     | 001 | 438 |
| 006255 | CAROLINA MARTINEZ DE SANTANNA              | 002 | 439 |
| 005008 | FRANCIELLE SOUZA NONATO                    | 002 | 440 |
| 007162 | DÉBORA COELHO DE ANDRADE                   | 003 | 441 |
| 004853 | PAULA GOMES OLIVEIRA BARRETO               | 001 | 442 |
| 006207 | VITOR OLIVEIRA CAIRES                      | 001 | 443 |



|        |  |     |     |
|--------|--|-----|-----|
| 007314 | HEMILLY LESSA RAMOS                    | 002 | 444 |
| 007315 | ÍCARO NEVES COSTA GOMES                | 002 | 445 |
| 006409 | LUCAS MOTA FREITAS                     | 002 | 446 |
| 007154 | LUCIA HELENA MIRANDA DE MATOS          | 002 | 447 |
| 007095 | GABRIEL MARTINS BRAGA                  | 003 | 448 |
| 007141 | CAROLINE LIMA DIAS                     | 001 | 449 |
| 006026 | GABRIELA SARNO BRANDÃO                 | 001 | 450 |
| 006045 | IASMIN N BASTOS                        | 001 | 451 |
| 007285 | SABRINA FAGUNDES DOS SANTOS            | 001 | 452 |
| 005221 | CARLOS EDUARDO TAVARES MOREIRA LEITE   | 002 | 453 |
| 006503 | THIAGO SILVA GUEDES                    | 002 | 454 |
| 006795 | TIAGO ROCHA DO VAL                     | 003 | 455 |
| 005957 | AMANDA LIS CARNEIRO PATAS DA CUNHA     | 001 | 456 |
| 007303 | DAVID DIAS CUNHA                       | 002 | 457 |
| 006288 | ERICK DE ARAÚJO COELHO                 | 002 | 458 |
| 006485 | RONAN GARCEZ JESUS                     | 002 | 459 |
| 005024 | TAINÁ REIS ARGOLO                      | 002 | 460 |
| 005256 | DIOGO AUGUSTO BOMFIM FONSECA           | 003 | 461 |
| 005045 | WESLY FHAYR SANTOS CAVALCANTI          | 003 | 462 |
| 004393 | PEDRO HENRIQUE COSTA ALEXANDRE PEDROSA | 001 | 463 |
| 006244 | BRUNA OLIVEIRA PEREIRA                 | 002 | 464 |
| 006354 | JOANA WIERING PINTO PUPO MERCÊS        | 002 | 465 |
| 004871 | MARIA AMÉLIA MENDONÇA SILVA            | 002 | 466 |
| 004359 | LAURA CARNEIRO DA CUNHA                | 001 | 467 |
| 004860 | ANDRÉ FELIPE PEREIRA GUIMARÃES         | 002 | 468 |
| 006252 | CAROLINA ASLAN RIBEIRO BRITO           | 002 | 469 |
| 004865 | EDLA DE MORAES FARIAS                  | 002 | 470 |
| 003948 | LUCAS TOSTA BARBOSA                    | 002 | 471 |
| 006498 | THAINÁ SILVA GALEÃO                    | 002 | 472 |
| 007123 | RAFAELA MALTA TEIXEIRA DA SILVA        | 003 | 473 |
| 006394 | LEONARDO VIANA MENEZES NASCIMENTO      | 002 | 474 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |   |     |     |
|--------|---|-----|-----|
| 004617 | ALESSA CONCEIÇÃO DOS SANTOS             | 001 | 475 |
| 005187 | ANA CAROLINA GENEROSO CARMO             | 001 | 476 |
| 006126 | MARIANA CAMELIER MASCARENHAS            | 001 | 477 |
| 004424 | ALINE LARANJEIRA ALVES                  | 002 | 478 |
| 005217 | AMANDA VEIGA BRITO DA CRUZ              | 002 | 479 |
| 004436 | BRENDA ALVES MENEZES BACELAR            | 002 | 480 |
| 004651 | CAROLINE DA PAIXÃO OLIVEIRA             | 002 | 481 |
| 005323 | JONAS FELIPE APÓSTOLOS RODRIGUES SANTOS | 002 | 482 |
| 006427 | MARIA CLARA MOREIRA COSTA               | 002 | 483 |
| 007084 | ARTHUR BERNARDO QUEIROZ DOS SANTOS      | 003 | 484 |
| 006826 | ANA LUIZA FONSECA COUTO                 | 001 | 485 |
| 005993 | DARA MAYARA CARNEIRO MIRANDA SANTANA    | 001 | 486 |
| 005747 | ARTHUR CUNHA                            | 002 | 487 |
| 007051 | GUILHERME NUNES DI LAURO DIAS           | 002 | 488 |
| 006360 | JOÃO GUILHERME SANTOS GARRIDO           | 002 | 489 |
| 005335 | SABRINA ALVES SOUSA SILVA               | 002 | 490 |
| 005982 | CLARA SANTOS DE AZEVEDO                 | 001 | 491 |
| 005606 | CRISTINA REGO DA SILVA                  | 001 | 492 |
| 006293 | FELIPE BERANGER DE AZEVEDO PACHECO      | 002 | 493 |
| 006466 | PEDRO FOLLADOR E SILVA                  | 002 | 494 |
| 006172 | REBECA NERY MARQUES                     | 001 | 495 |
| 004432 | ANA CAROLINA SOUZA DE ALMEIDA           | 002 | 496 |
| 006449 | MAXIMILIANO SALES OTREMBIA              | 002 | 497 |
| 005953 | ADRICIA ROCHA FERREIRA                  | 001 | 498 |
| 004978 | ALBERTO PEREIRA SOUSA                   | 001 | 499 |
| 004524 | YASMIM DE SANTANA FERREIRA DOS ANJOS    | 002 | 500 |
| 006018 | GABRIEL DÓREA SILVA                     | 001 | 501 |
| 006164 | PLACIDO NATANAEL DE LIMA NETO           | 001 | 502 |
| 004448 | DANIEL MOURA LIMA                       | 002 | 503 |
| 006318 | GUILHERME RIBEIRO SOARES                | 002 | 504 |
| 006292 | FÁBIO SOUZA BENSABATH B. DE MENEZES     | 002 | 505 |





|        |                                    |     |     |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 004478 | KAUANY DOS SANTOS ASSUNÇÃO         | 002 | 506 |
| 004906 | RAFAEL RIBEIRO DE JESUS FEITOSA    | 002 | 507 |
| 004511 | THIAGO MARTIN POPPE                | 002 | 508 |
| 003916 | AIRTON YURE BATISTA DE CASTRO      | 001 | 509 |
| 006076 | LANNA VICTÓRIA LOULA               | 001 | 510 |
| 005306 | NAIRA LORENA SOUZA DA SILVA        | 001 | 511 |
| 004397 | RAYLANE REBECA SENA LEITE          | 001 | 512 |
| 006230 | ANDRESSA BASTOS DE SANTANA         | 002 | 513 |
| 003936 | ARTHUR HENRIQUE SCHMIDT CERQUEIRA  | 002 | 514 |
| 004442 | CARLOS EDUARDO DE MOURA QUEIROZ    | 002 | 515 |
| 006832 | DANIELY SAMPAIO RIBEIRO            | 002 | 516 |
| 005231 | LEONARDO MOADIE MOMOTO             | 002 | 517 |
| 003832 | LUCAS OLIVEIRA DAS NEVES SANTOS    | 002 | 518 |
| 006139 | MATHEUS FRANÇA BATISTA DO CARMO    | 001 | 519 |
| 004132 | MOISÉS ATAÍDE DOS SANTOS           | 001 | 520 |
| 004431 | ANA CAROLINA COSTA DOS SANTOS      | 002 | 521 |
| 004453 | DANIELLE DOS SANTOS BRITO PIRES    | 002 | 522 |
| 006297 | FERNANDA NAVARRO LOPES             | 002 | 523 |
| 006818 | MATEUS DE SOUSA PEREIRA            | 002 | 524 |
| 005236 | NATÁLIA CUNHA FERNANDES GUIMARÃES  | 002 | 525 |
| 005976 | BRENO SEIXAS VIEIRA                | 001 | 526 |
| 005811 | PAULO RICARDO SILVA DE MACÊDO      | 001 | 527 |
| 006211 | YASMIN DORIA KURAKI                | 001 | 528 |
| 004866 | ENZO HENRIQUE SANTOS DOURADO       | 002 | 529 |
| 007309 | GEOVANA FONSECA BRITO AMORIM       | 002 | 530 |
| 006825 | ANA BEATRIZ SANTOS SAMPAIO         | 001 | 531 |
| 006097 | LUCAS DAIHA TELLES DA SILVA        | 001 | 532 |
| 004408 | THALLES MENEZES MOREIRA            | 001 | 533 |
| 005814 | ANDREZZA LORRANA SANTIAGO CARNEIRO | 002 | 534 |
| 004095 | FELIPE DE SOUZA SILVA PEREIRA      | 001 | 535 |
| 004338 | GABRIEL DE OLIVEIRA PIRES          | 001 | 536 |
| 004341 | GIOVANA RIBEIRO NEIVA              | 001 | 537 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |                                       |     |     |
|--------|---------------------------------------|-----|-----|
| 004346 | JANINE PURIDADE CUSTÓDIO DE SOUSA     | 001 | 538 |
| 003941 | FELIPE CARVALHO BOMFIM DE LIMA        | 002 | 539 |
| 006345 | ITANA MIRANDA FERREIRA                | 002 | 540 |
| 006921 | JÁILA SANTOS DE SOUSA                 | 002 | 541 |
| 005230 | LEONARDO HENRIQUE MOTA LIMA           | 002 | 542 |
| 007155 | MARIA ANTONIA MOREIRA DOS REIS SANTOS | 002 | 543 |
| 005293 | JOAQUIM FRANCISCO DO REGO NETO        | 001 | 544 |
| 004213 | MATHEUS MACEDO OLIVEIRA               | 001 | 545 |
| 006241 | BIANCA BARBOSA CRUZ                   | 002 | 546 |
| 005225 | GUILHERME SILVA TEIXEIRA              | 002 | 547 |
| 005819 | JACKSON EMANUEL DE OLIVEIRA SANTOS    | 002 | 548 |
| 005770 | MARIA EDUARDA LIMA SILVA DE ALMEIDA   | 002 | 549 |
| 005956 | AMANDA ANDRADE REIS                   | 001 | 550 |
| 006190 | THAIS FARIAS LEITE                    | 001 | 551 |
| 004411 | THIELLE ARAÚJO MELO SANTOS            | 001 | 552 |
| 003935 | ANDRIELLY FERNANDA SILVA DA CRUZ      | 002 | 553 |
| 006266 | DÁRIO JESUS DE PASCALI                | 002 | 554 |
| 006410 | LUCAS PARADEDA                        | 002 | 555 |
| 006080 | LAURA MEDEIROS MAIA SOUSA             | 001 | 556 |
| 004855 | PEDRO LIMA MARTINS DE SOUZA           | 001 | 557 |
| 006258 | CATHARINA CERQUEIRA DE JESUS DIAS     | 002 | 558 |
| 007250 | CAIO SANTOS PORTO                     | 001 | 559 |
| 005923 | GEOVANA PEREIRA OLIVEIRA              | 001 | 560 |
| 006193 | TIAGO CELESTINO MORAES                | 001 | 561 |
| 003828 | EMERSON DIAS DE OLIVEIRA SOUZA        | 002 | 562 |
| 005087 | GABRIEL COSTA MELO                    | 002 | 563 |
| 006306 | GABRIELA CAMPOS FIGUEIRÔA             | 002 | 564 |
| 004348 | JOÃO PEDRO COSME DO PRADO             | 001 | 565 |
| 006828 | JÚLIA VITÓRIA BASTOS SOBRAL           | 001 | 566 |
| 006072 | LAHYSE DE OLIVEIRA E OLIVEIRA         | 001 | 567 |
| 004371 | LUCAS OLIVEIRA ARAÚJO                 | 001 | 568 |
| 005969 | ANNE BRITO ALVES                      | 001 | 569 |



|        |                                    |     |     |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| 004209 | BRUNO CARNEIRO PINTO               | 001 | 570 |
| 005052 | ELAI EMYLLE MATOS DE LIMA          | 001 | 571 |
| 006980 | ALLAN JONES RODRIGUES SILVA        | 001 | 572 |
| 004366 | LEVY ENÉAS DA SILVA ALMEIDA        | 001 | 573 |
| 006988 | BRENNO SILVA MARTINS               | 001 | 574 |
| 006002 | ERICK FERREIRA DA SILVA            | 001 | 575 |
| 004781 | HELOISA SANTANA AMORIM             | 001 | 576 |
| 007145 | LUCAS SILVA SOUZA                  | 001 | 577 |
| 006457 | NATHÁLIA CATHARINA MASCARENHAS     | 002 | 578 |
| 003851 | DAVID DANTAS DANTAS                | 001 | 579 |
| 006007 | FELIPE LIMA CAETANO                | 001 | 580 |
| 004380 | MARIZA MASCARENHAS CORDEIRO        | 001 | 581 |
| 004405 | SOPHIA MORAES E CARVALHO           | 001 | 582 |
| 003852 | DENIS DE JESUS SOUZA               | 001 | 583 |
| 005952 | ADRIANO OITAVEN DE ANDRADE LIMA    | 001 | 584 |
| 005188 | ANA PAULA DE JESUS CARVALHO        | 001 | 585 |
| 005431 | FRANCIELE ARAUJO DA SILVA          | 001 | 586 |
| 006046 | ÍCARO ANTONIO RIBEIRO BARRETO      | 001 | 587 |
| 006087 | LETÍCIA SILVA ALVES                | 001 | 588 |
| 003928 | LORENA MIRANDA ROCHA               | 001 | 589 |
| 007179 | LUDIMILA ALVES SANTANA             | 001 | 590 |
| 005068 | RAFAEL DE JESUS ALMEIDA            | 001 | 591 |
| 005629 | RENATO VIEIRA MAGALHÃES AZEVEDO    | 001 | 592 |
| 006184 | STÉPHANIE DOS SANTOS SILVA         | 001 | 593 |
| 007218 | THAÍS FERREIRA SANTOS              | 001 | 594 |
| 005211 | THARCILLA MAYRA A. S. BARBOSA      | 001 | 595 |
| 004336 | ÉMILE CAROLINE CARVALHO DAS MERCÊS | 001 | 596 |
| 005805 | GUSTAVO HENRIQUE LIMA DE SANTANA   | 001 | 597 |
| 007142 | HELLEN FERNANDA REIS DE ASSIS      | 001 | 598 |
| 005197 | IASMIN PALMA DOS SANTOS FERREIRA   | 001 | 599 |
| 005961 | ANA CAROLINA VENTURA DE SANTANA    | 001 | 600 |
| 005287 | ANA LÚCIA PEREIRA                  | 001 | 601 |



## Resultados OBAQ 2015



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

|        |                                     |     |     |
|--------|-------------------------------------|-----|-----|
| 007247 | ANIEL OLIVEIRA QUEIRÓZ              | 001 | 602 |
| 007252 | CLAUDETE NASCIMENTO DE ARAÚJO       | 001 | 603 |
| 006033 | GIOVANNA COSTA DA SILVA             | 001 | 604 |
| 007261 | HEITOR PEDRO DA SILVA NETO          | 001 | 605 |
| 004349 | JOÃO PEDRO DOS SANTOS SILVA         | 001 | 606 |
| 006064 | JOÃO VICTOR GOES DE SOUZA           | 001 | 607 |
| 006947 | JOÃO VITOR OLIVEIRA ANDRADE         | 001 | 608 |
| 004358 | LARA SANTOS LEITE                   | 001 | 609 |
| 003925 | LARISSA RODRIGUES                   | 001 | 610 |
| 004631 | MARCELO FIÚZA DE ALMEIDA            | 001 | 611 |
| 007278 | MATEUS DA SILVA PEREIRA             | 001 | 612 |
| 005312 | THAÍSA ELLEN SOUSA FIGUEIREDO       | 001 | 613 |
| 005634 | VITÓRIA DOS SANTOS CARVALHO         | 001 | 614 |
| 006004 | FABRÍCIO PEREIRA NOVO               | 001 | 615 |
| 006019 | GABRIEL LIMA ARAÚJO                 | 001 | 616 |
| 004369 | LUANA SANTANA FALÇAO                | 001 | 617 |
| 004706 | SAMARA ALESSANDRA OLIVEIRA DE SOUZA | 001 | 618 |
| 005627 | NILTON LIMA TRINDADE                | 001 | 619 |
| 006823 | ALYSSON ANDRADE ANDRADE             | 001 | 620 |
| 005566 | AYLLA VERENNA PEREIRA PORTO         | 001 | 621 |
| 005192 | CAIO ANDEAS GUIMARÃES SKEFF         | 001 | 622 |
| 003786 | CARLA TAYANE SILVA SANTOS           | 001 | 623 |
| 003972 | DEYRLAN SANTOS MENEZES              | 001 | 624 |
| 003760 | EDSON NASCIMENTO BATISTA            | 001 | 625 |
| 006943 | EMERSON PEREIRA SILVA               | 001 | 626 |
| 004700 | EMILLY AMARAL VIANA                 | 001 | 627 |
| 005054 | FERNANDO ARAUJO NASCIMENTO          | 001 | 628 |
| 006022 | GABRIELA BEATRIZ COELHO DE SOUSA    | 001 | 629 |
| 004625 | GUSTAVO DE CERQUEIRA DE OLIVEIRA    | 001 | 630 |
| 006911 | JAQUELINE SILVA GOMES               | 001 | 631 |
| 006063 | JOÃO VICTOR DOMINGUES RIOS          | 001 | 632 |
| 005368 | LAILA TALINE DE SOUZA LIMA          | 001 | 633 |



|        |                                  |     |     |
|--------|----------------------------------|-----|-----|
| 005623 | LARISSA CRISTINA LOPES CRUZ      | 001 | 634 |
| 005303 | MARINA OLIVEIRA                  | 001 | 635 |
| 004131 | MAURICIO SILVA SIMÕES            | 001 | 636 |
| 005074 | STEFANY FEITOSA FREIRE           | 001 | 637 |
| 006041 | HUGO COSTA SAMPAIO DE ALMEIDA    | 001 | 638 |
| 007273 | LUIZA LACERDA LEÃO SILVA         | 001 | 639 |
| 006203 | VINÍCIUS LEAL BORGES DA CRUZ     | 001 | 640 |
| 005286 | ÁLYSSA CRISTINE MARTINS PEREIRA  | 001 | 641 |
| 004330 | BEATRIZ VASCONCELOS LIMA SILVA   | 001 | 642 |
| 004915 | BRUNA SANTOS NOVAIS DE SOUZA     | 001 | 643 |
| 005889 | CAROLAINE MAFRA DA SILVA FREIRE  | 001 | 644 |
| 005398 | ELIZANGELA SILVA DOS SANTOS      | 001 | 645 |
| 004982 | EMILLY SANTOS GOMES OLIVEIRA     | 001 | 646 |
| 003974 | EMILLY SILVA GUIMARÃES           | 001 | 647 |
| 007255 | EMILY DA SILVA DIAS              | 001 | 648 |
| 005053 | FELIPE BRANDÃO GONÇALVES         | 001 | 649 |
| 004238 | JEFERSON APARECIDO BARBOSA       | 001 | 650 |
| 005620 | KEILA KARINA LUZ                 | 001 | 651 |
| 004370 | LUCAS CARNEIRO DE A. LIMA        | 001 | 652 |
| 004923 | PHILIFE DOS SANTOS SOUZA         | 001 | 653 |
| 006167 | RAFAEL GARCEZ DE SANTANA PEREIRA | 001 | 654 |
| 003932 | RAISSA SOARES WALKER             | 001 | 655 |
| 005628 | RENAN DOURADO MATOS              | 001 | 656 |
| 004751 | RODRIGO GOMES DE SANTANA         | 001 | 657 |
| 006179 | SABRINA SANTANA PALMA            | 001 | 658 |
| 004786 | THAMARA DA SILVA DE OLIVEIRA     | 001 | 659 |



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

## QUADRO DE HONRA MEDALHISTAS BAIANOS

### X OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA (2015)

#### PRIMEIRO LUGAR GERAL

SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA (SALVADOR COLÉGIO MILITAR)

#### SEGUNDO LUGAR GERAL

MATHEUS FERRAZ LESSA - COLÉGIO ANCHIETA (SALVADOR)

#### ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS

- BRUNO ALEXSANDER FRANÇA DOS SANTOS - 3º ano (SALVADOR - IFBA)
- BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA - 3º ano (SALVADOR - IFBA)
- EDIVAN EGAS DE JESUS SILVA - 2º ano (SALVADOR - IFBA)
- ERICK SUZART SOUZA - 3º ano (SALVADOR - IFBA)
- FILIPE ATTA VIENA ANDRADE - 3º ano (SALVADOR - IFBA)
- JOAO CARLOS DOS REIS CARNEIRO DE OLIVEIRA - 2º ano (RIACHÃO DO JACUIPE - COLÉGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA)
- JÓRDEAN FIRMINO DE OLIVEIRA AMARO - 3º ano (VITÓRIA DA CONQUISTA - COLÉGIO POLÍCIA MILITAR ERALDO TINOCO)
- LEANDRO SILVA MENEZES JUNIOR - 3º ano (JEQUIÉ - COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR PROF. MEGALHÃES NETO)
- NÍCOLAS MEIRA SINOTT LOPES - 1º ano (SALVADOR - COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR)
- PAULO VINÍCIUS MARINHO SILVA - 2º ano ( JACOBINA - IFBA)
- RHUDSON FELLIPY DE OLIVEIRA ALMEIDA - 2º ano (RIACHAO DO JACUIPE - COLÉGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA) - Primeiro lugar, escola pública estadual
- SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA - 3º ano (SALVADOR - COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR) - Primeiro lugar, escolas públicas
- UEDSON DA SILVA DAS NEVES - 1º ano (SALVADOR - IFBA)



- VICTOR HUGO SALES DOS SANTOS - 3º ano (SALVADOR - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR - UNIDADE LOBATO)
- VINICIUS ARAÚJO LEMOS- 1º ano (SALVADOR - COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR)

## QUADRO DE HONRA MEDALHISTAS BAIANOS

### IX OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA (2014)

#### PRIMEIRO LUGAR GERAL

##### MEDALHA DE OURO

SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA (SALVADOR  
- COLÉGIO MILITAR )

#### SEGUNDO LUGAR GERAL

##### MEDALHA DE OURO

BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA  
SALVADOR - Instituto Fed. de Educ., Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA)

#### PRIMEIRO LUGAR ESCOLAS PÚBLICAS

SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA  
SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR

#### ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS

- ADENILDA SILVA SOUZA - 1oano, Primeiro lugar, escolas públicas estaduais (RIO DO PIRES - Colégio Estadual PAULO VI)
- ADRIANO DE JESUS MIRANDA - 3oano - (JEQUIE - COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR MAGALHAES NETO)
- ALBERTO ROSA DE SOUZA FILHO - 1oano - (SALVADOR - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR)
- ANA CARLA DOS SANTOS COSTA - 3oano (SALVADOR -IFBA)



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

- ANDRE PAZ DA SILVA NEIVA - 2ºano (CORRENTINA - COLEGIO ESTADUAL DUQUE DE CAXIAS)
- ANDRÉ SOARES ALVES- 3ºano (JEQUIE - COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR MAGALHAES NETO)
- BRENO LOPES SOUZA - 3ºano (JEQUIE - COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR MAGALHAES NETO)
- BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA - 2ºano (SALVADOR - IFBA)
- BRUNO RIBEIRO DE ROMA - 3ºano - (SALVADOR - IFBA)
- DIEGO LUIS COSTA SIMAS - 1ºano (SALVADOR - IFBA)
- DOUGLAS GUEDES MAGALHÃES COSTA- 1ºano (TANQUE NOVO - COLEGIO ESTADUAL DE TANQUE NOVO)
- ERICK SUZART SOUZA - 2ºano - (SALVADOR - IFBA)
- FELIPE DE JESUS SANTOS VIEIRA - 1º ano (ADUSTINA - COLEGIO MUNICIPAL DE ADUSTINA)
- GUILHERME DE ARAUJO GONZAGA - 3ºano (SALVADOR - IFBA)
- IHASHMYN CAMILLA FERREIRA SILVA - 1ºano (VITÓRIA DA CONQUISTA- IFBA)
- JEFFERSON RIBEIRO LIMA SANTOS - 3ºano (SALVADOR - IFBA)
- JOSE VICTOR DE SÁ SANTOS - 3ºano (SALVADOR - IFBA)
- MILENA SANTOS COQUEIRO - 1ºano (VITORIA DA CONQUISTA - COL POLICIA MILITAR ERALDO TINOCO VIT DA CONQUISTA)
- RUDSON FELLIPIY DE OLIVEIRA ALMEIDA - 1ºano (RIACHAO DO JACUIPE - COLEGIO ESTADUAL MARIA DAGMAR MIRANDA)
- SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA - 2ºano, Primeiro lugar, escolas públicas (SALVADOR - COLÉGIO MILITAR)
- WANDERSON COSTA OLIVEIRA - 2ºano (ARACATU - COLÉGIO ESTADUAL CORONEL CÂNDIDO SILVEIRA SANTOS)





## QUADRO DE HONRA MEDALHISTAS BAIANOS

# OLIMPIADA BAIANA DE QUÍMICA (VIII EDIÇÃO – 2013)

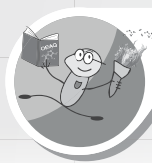
### PRIMEIRO LUGAR GERAL

#### MEDALHA DE OURO

ISSAC TEIXEIRA E SOUZA (COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR)

### ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS

- ADRIANO DE JESUS MIRANDA - 2º ano (JEQUIÉ - COL. EST. PROFESSOR MAGALHÃES NETO)
- ANA CARLA DOS SANTOS COSTA - 2º ano - (SALVADOR -IFBA)
- ANDRÉ SOARES ALVES - 2º ano (Primeiro lugar, escolas públicas estaduais) - (JEQUIÉ - COL. EST. PROFESSOR MAGALHÃES NETO)
- BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA - 1º ano (SALVADOR -IFBA)
- CATARINA ANDRADE SERAFIM GOMES - 1º ano (SALVADOR -IFBA)
- ELLEN FERNANDA SILVA MOURA - 1º ano (SALVADOR - COL. MILITAR DE SALVADOR)
- GUILHERME DE ARAÚJO GONZAGA - 2º ano (SALVADOR - IFBA)
- JOÃO PEDRO COSTA GRILLO MORAES - 1º ano (SALVADOR - COL. MILITAR DE SALVADOR)
- JONATAS MELO DE SANTANA - 3º ano - (VALENÇA - CENTRO FED DE EDUC TEC. DA BAHIA)
- KARLA PEDROSA OLIVEIRA - 3º ano (JEQUIÉ - COL. MODELO LUIS EDUARDO MAGALHÃES)
- LOIZE SANTOS TEIXEIRA - 1º ano (JEQUIÉ - COL. EST. PROFESSOR MAGALHÃES NETO)
- LUIZ DE PAULO SANTANA - 3º ano (Primeiro lugar, escolas públicas) - (SALVADOR - IFBA)
- RAFAEL SANTANA BRITO - 2º ano (SALVADOR - COL. MILITAR DE SALVADOR)
- SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA - 1º ano (SALVADOR - COL. MILITAR DE SALVADOR)
- THIAGO MATHEUS SANTOS RIOS - 3º ano (SALVADOR - IFBA)



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

### ALUNO DESTAQUE - PROJETO REFORÇO (CAPES)

- MATHEUS CARVALHO HANDLY SANTOS - 1º ano, Colégio Thales de Azevedo - Salvador

### QUADRO DE HONRA MEDALHISTAS BAIANOS

## OLIMPIÁDA BAIANA DE QUÍMICA (VII EDIÇÃO – 2012)

### PRIMEIRO LUGAR GERAL

#### MEDALHA DE OURO

MARIANE GREICE PEREIRA VENTURA - (IFBA - SALVADOR)

### ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS

- ANDRÉ SOARES ALVES, 1o ano, Colégio Estadual Prof. Magalhães Neto - Jequié
- BRENNO LAVIGNE DINIZ, 1o ano, Colégio Estadual Prof. Magalhães Neto - Jequié
- DIMITRI SANTANA MARINHO, 2o ano, IFBA - Salvador
- FERNANDA CARNEIRO DE CAMPOS SACRAMENTO, 2o ano, Colégio Militar - Salvador
- FILIPE ROCHA LOPES, 1o ano, Colégio Militar - Salvador
- JEAN WELBER AFONSO PESSOA FILHO, 3o ano - Colégio Estadual Norberto Fernandes - Caculé
- JOAN SANTANA SANTOS, 3o ano - Colégio Estadual Prof. Magalhães Neto - Jequié
- JOÃO CARLOS SAMPAIO DE ANDRADE, 3o ano, IFBA - Valença
- JONATAS MELO DE SANTANA, 2o ano, IFBA - Valença
- LARISSA SOUZA FERREIRA, 3o ano, IFBA - Salvador
- LUCIANO DO NASCIMENTO ANDRADE, 1o ano, IFBA - Valença
- LUIZ DE PAULO SANTANA, 2o ano, IFBA - Salvador
- MARIANE GREICE PEREIRA VENTURA, 3o ano, IFBA - Salvador
- TAHYANA MARA CHAGAS CARVALHO RANGEL, 3o ano, IFBA - Salvador
- TAYNÁ DAS GRAÇA SILVA SOUZA, 2o ano, Colégio Estadual de Paracurim



- THIAGO MATHEUS SANTOS RIOS, 2o ano, IFBA - Salvador
- VINICIUS ALEXANDRE RAMOS CERQUEIRA, 2o ano, IFBA - Salvador
- WILLIAM CAIRES SILVA AMORIM, 2o ano, Instituto de Educação Anísio Teixeira - Caetité

## QUADRO DE HONRA MEDALHISTAS BAIANOS

# OLIMPIÁDA BAIANA DE QUÍMICA (VI EDIÇÃO – 2011)

## PRIMEIRO LUGAR GERAL

- **MEDALHA DE OURO**  
IAGO ALMEIDA NEVES  
(Colégio Anchieta - SALVADOR)

## ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS

- **MEDALHA DE OURO**  
FLÁVIA LAGO GUIMARAES – MEDALHA DE OURO (ESCOLA PÚBLICA),  
3º ano - Colégio Modelo Luis Eduardo Magalhães – JEQUIE
- **MEDALHA DE PRATA**  
MARILAINÉ CRISTINA SILVA CARDOSO – MEDALHA DE PRATA (ESCOLA PÚBLICA),  
1º ano - Colegio Estadual Carlos Souto - RIO DE CONTAS
- **MEDALHA DE PRATA**  
NAIANE MORAES BASTOS – MEDALHA DE PRATA (ESCOLA PÚBLICA),  
1º ANO - Colégio Estadual Tereza Borges de Cerqueira - CAETITÉ
- **MEDALHA DE PRATA**  
ROSEANE CONCEIÇÃO LEITE – MEDALHA DE PRATA (ESCOLA PÚBLICA),  
1º ano - Escola Estadual Jaci Ferreira dos Santos – MUCURÍ
- **MEDALHA DE BRONZE**  
MÁRIA SARA CORDEIRO CARNEIRO – MEDALHA DE BRONZE (ESCOLA PÚBLICA),  
2º ano - Colégio Est. Maria Dagmar Miranda – RIACHÃO DO JACUÍPE



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

### • MEDALHA DE BRONZE

WESLEY VIEIRA FERREIRA – MEDALHA DE BRONZE (ESCOLA PÚBLICA), 1º ano - Centro Educ Joao Durval Carneiro- GUANAMBI

### • MEDALHA DE BRONZE

THIAGO MIRANDA DA SILVA – MEDALHA DE BRONZE (ESCOLA PÚBLICA), 1º ano - Centro Int. de Educ. Assis Chateaubriand – FEIRA DE SANTANA

### • MEDALHA DE BRONZE

AMANDA KELI ALMEIDA DOS SANTOS – MEDALHA DE BRONZE (ESCOLA PÚBLICA), 1º ano - Centro Territorial de Educ. da Bacia do Rio Paramirim – Ctep – MACAÚBAS

### • MEDALHA DE BRONZE

JOSENAI DA SILVA PENHA – MEDALHA DE BRONZE (ESCOLA PÚBLICA), 2º ano, Colegio Estadual Odorico Tavares - SALVADOR

### • MEDALHA DE BRONZE

NATIELE LEITE DA SILVA – MEDALHA DE BRONZE (ESCOLA PÚBLICA), 2º ano, Colegio Pio Xi - JAGUAQUARA

### • PRIMEIRO LUGAR - ESCOLA PÚBLICA

#### MEDALHA DE OURO

ALISSON BEZERRA GOMES - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR

## ALUNOS DESTAQUE - ESCOLAS PÚBLICAS (TODAS AS REDES)

- JOAO CARLOS SAMPAIO DE ANDRADE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR
- MARIANE GREICE PERIRA VENTURA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR
- RAFAEL SANTOS DE JESUS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR
- RENON CAETANO RYBKA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR
- THIAGO MATHEUS SANTOS RIOS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR
- VALMIR NASCIMENTO RASTELY JÚNIOR- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – SALVADOR
- VICTOR HUGO DE OLIVEIRA RIBEIRO - Colegio Militar De Salvador - SALVADOR



## **OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA (V EDIÇÃO – 2010)**

- **PRIMEIRO LUGAR GERAL  
MEDALHA DE OURO**  
RAFAELA GÓES MACHADO  
(Colégio Anchieta - SALVADOR)

### **ALUNO DESTAQUE ESCOLA PÚBLICA ESTADUAL**

- **LUIS CARLOS ASSUNÇÃO JÚNIOR**  
(Instituto Central de Educação Isaías Alves - SALVADOR)

## **OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA (IV EDIÇÃO – 2009)**

- **PRIMEIRO LUGAR GERAL  
MEDALHA DE OURO**  
YURI LEAL DA SILVA  
(Colégio Militar de Salvador - SALVADOR)

### **ALUNOS DESTAQUE ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS**

- **JURACI DUARTE PEREIRA**  
(Colégio Estadual Luiz Pinto de Carvalho – SALVADOR)
- **LUIS CARLOS ASSUNÇÃO JUNIOR**  
(Escola Técnica Estadual Newton Sucupira – SALVADOR)
- **MONIQUE EVELIN ARAUJO MARTINS**  
(Centro Integrado de Educação Assis Chateaubriand – SALVADOR)



**Quadro de  
Medalhas**



**Associação  
Brasileira  
de Química**  
Regional Bahia

## **OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA (III EDIÇÃO – 2008)**

- **PRIMEIRO LUGAR GERAL  
MEDALHA DE OURO**

RUAN RAMON PENHA DOS PASSOS PEREIRA

(Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia – CEFET)

### **ALUNOS DESTAQUE ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS**

- ADILSON RODRIGUES JÚNIOR  
(Escola Estadual Agrotécnica Geraldo Rocha - BARREIRAS)
- ALANA SOUZA LIMA – Aluna do Programa PIBIC/JR UFBA-FAPESB –  
Instituto de Química  
(Colégio Estadual Presidente Emilio Garrastazu Médici – SALVADOR)
- MONIQUE EVELIN ARAÚJO MARTINS  
(Centro Integrado de Educação Assis Chateaubriand)
- RUTH COSTA BARBOSA  
(Colégio Estadual Luis Eduardo Magalhães – MORTUGABA)

## **OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA (II EDIÇÃO – 2007)**

- **PRIMEIRO LUGAR GERAL  
MEDALHA DE OURO**

DIOGO SILVA MONTEIRO

(Colégio Militar de Salvador – SALVADOR)

### **ALUNOS DESTAQUE ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS**

Érica Silva Homem

(COLÉGIO MODELO LUIS EDUARDO MAGALHÃES – CAMAÇARI)

Felipe Azevedo Gomes

(CENTRO INTEG. DE EDUC. ASSIS CHATEAUBRIAND - F. DE SANTANA)

Gildo de Araújo Novais

(CENTRO EDUCACIONAL DE SEABRA – SEABRA)



## **OLIMPIÁDA BAIANA DE QUÍMICA (I EDIÇÃO – 2006)**

- **PRIMEIRO LUGAR GERAL  
MEDALHA DE OURO**  
DONATO CUOZZO - Colégio Oficina - Salvador

### **ALUNOS DESTAQUE ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS**

- FELIPE AZEVEDO GOMES - Centro Integrado de Educacional Assis Chateaubriand - Feira de Santana
- TAISE REGINA SANTOS DE SOUSA - Colégio Est. Tales de Azevedo

### **TORNEIO VIRTUAL DE QUÍMICA(TVQ 2015)**

- **MEDALHA DE PRATA**  
ANDRÉ SOARES ALVES
- **MEDALHA DE BRONZE**  
ISABELA BARRETO BORGES (2º ano) - Colégio Integral - Salvador

### **TORNEIO VIRTUAL DE QUÍMICA(TVQ 2014)**

- **MEDALHA DE PRATA**  
ANDRÉ SOARES ALVES - Colégio da Polícia Militar - Jequié

### **TORNEIO VIRTUAL DE QUÍMICA(TVQ 2013)**

- **MEDALHA DE BRONZE**  
THIAGO EDI LANDIM LOPES Antônio Vieira - Salvador

### **TORNEIO VIRTUAL DE QUÍMICA(TVQ 2012)**

- **MEDALHA DE BRONZE**  
DÉBORA BARRETO ORNELLAS - Colégio Integral - Salvador



**Quadro de Medalhas**



**Associação Brasileira de Química Regional Bahia**

# OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA JÚNIOR

## OLIMPÍADA OBQJr - 2015

### OURO

MATHEUS VINÍCIUS DE M. FONTOURA  
Colégio Anchieta – SALVADOR

### PRATA

GIOVANNA M. M. CAVALCANTE B. DE SOUSA  
Colégio Anchieta - SALVADOR  
MARIA CLARA SOUZA DE FREITAS – Colégio Anchieta - SALVADOR

### BRONZE

AMANDA SOUZA RODRIGUES - Colégio Anchieta - SALVADOR  
ANA LUISA DE AGUIAR ALMEIDA SILVA - Colégio Sarte Coc - SALVADOR  
ANDRÉ DEVAY TORRES GOMES -Colégio Anchieta - SALVADOR  
BRENDA DE SOUSA BASTOS BARBOSA -Colégio Anchieta - SALVADOR  
CAIO PEREIRA DE OLIVEIRA - Colégio Sarte Coc - SALVADOR  
CAMILLE ARAGÃO ROSSETTI - Colégio Anchieta - SALVADOR  
GABRIELLA SALES DE MACÊDO - Colégio Anchieta - SALVADOR  
LEONARDO SILVA SÔNORA FERREIRA -Colégio Sarte Coc - SALVADOR  
LUCAS NAVARRO FERREIRA -Colégio Anchieta - SALVADOR  
MARIANNA GOMES DA SILVA -Colégio Sarte Coc - SALVADOR  
MILENA FERNANDES DE OLIVEIRA -Colégio Anchieta - SALVADOR  
OTTO CRUZ FERNANDES - Colégio Sarte Coc - SALVADOR  
PEDRO BURLACCHINI SANCHES MARINHO - Colégio Anchieta - SALVADOR  
RONI BARRETO DA SILVA -Colégio Anchieta - SALVADOR  
TIAGO DOMINGOS ALMEIDA SOUZA - Colégio Sarte Coc - SALVADOR





## ALUNOS DESTAQUE DO 8º ANO

DANIEL HERNAN VARGAS RAMOS - Colégio Anchieta - SALVADOR  
MARCELLO VICTOR FERREIRA E SILVA - Colégio Anchieta - SALVADOR  
PEDRO BURLACCHINI SANCHES MARINHO - Col. Anchieta - SALVADOR  
VANESSA CUNHA MACHADO - Colégio Anchieta - SALVADOR

## OLIMPÍADA OBQJr - 2014

### MEDALHA DE PRATA

MARIA CLARA SOUZA DE FREITAS, 8º - Colégio Anchieta - SALVADOR  
RODRIGO CAMPOS DE OLIVEIRA PINTO, 9º - Colégio Anchieta - SALVADOR

### MEDALHA DE BRONZE

- AMANDA BRITO DA SILVA, 9º - Colégio Santo Antônio de Jesus – Santo Antônio de Jesus
- AMANDA LIS CARNEIRO PATAS DA CUNHA, 9º - Sartre Coc - Salvador
- ANA LUISA NOGUEIRA DOS SANTOS, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- BEATRIZ DO NASCIMENTO GARCIA MORENO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- BRUNO ALBAN MOSCOZO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- CARLOS ALBERTO VIANNA CANTHARINO NETO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- DANIEL DA ROCHA CARNEIRO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- DANIELA D'AMORIM BARRETO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- DOUGLAS COLOMBO NELLI PESSANHA, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- EDUARDO MICHELI MORAES COSSIO, 9º - Sartre Coc - Salvador
- ENZO DE ARAÚJO MELO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- ESTHER CARVALHO DE JESUS, 9º - Colégio SS Sacramento - Salvador
- ESTHER FERNANDES MALTEZ FARIAS, 9º - Sartre Coc - Salvador
- FELIPE CALMON CABORÉ GALVÃO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- GABRIELA SARNO BRANDÃO, 9º - Colégio Antônio Vieira - Salvador
- GUSTAVO BAZIN VIEIRA MAUCHLE, Colégio SS Sacramento - Salvador
- JOÃO VICTOR DA CRUZ ALMEIDA, 9º - Sartre Coc - Salvador



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

- JÚLIA MAGALHÃES GUITZEL, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- JÚLIA RUSH PINTO VASCONCELOS, 9º - Colégio Antônio Vieira - Salvador
- LARA CAROLINA DE ALMEIDA OLIVEIRA, 9º - Sartre Coc - Salvador
- LUCAS ANGELITO DEOMONDES DE JESUS, 9º Colégio Antônio Vieira - Salvador
- LUÍSA AZI, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- MARCELA ALBAN MOSCOZO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- MARCELO VIANNA CHAVES SEABRA, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- MARIA LUIZA LEITÃO RIBEIRO, 9º - Colégio Antônio Vieira - Salvador
- MARIANA CAMELIER MASCARENHAS, 9º - Colégio Antônio Vieira - Salvador
- MARIANA DO CARMO NASCIMENTO, - Sartre Coc - Salvador
- MARIANA OLIVEIRA AMARANTE MORENO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- MICHELLE LIMA CONCEIÇÃO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- MYLLA PADILHA COSTA, 9º - Sartre Coc - Salvador
- RAFAEL ABIB FERNANDES DE BARROS, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- RAFAEL CALMON CABORÉ GALVÃO, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- RAPHAEL LÍRIO SANTOS SILVA, 9º - Colégio SS Sacramento- Salvador
- REBECA NERY MARQUES, 9º - Colégio SS Sacramento - Salvador
- SAMUEL DE QUEIROZ VILAS BOAS SANTOS, 9º - Dom Pedro II - Jequié
- SOFIA SAYURI MIYAMOTO, 9º - Colégio Cândido Portinari - Salvador
- THAIS FARIAS LEITE, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- THIAGO FREITAS VENTURA, 9º - Colégio Anchieta - Salvador
- VICTORIA MENDONÇA COSTA SILVA, 9º - Colégio Antônio Vieira - Salvador
- VINICIUS ARAÚJO LEMOS, 9º - Colégio Militar de Salvador - Salvador



## **OLIMPÍADA OBQJr - 2013**

### **MEDALHA DE BRONZE**

MOISÉS SANTANA OLIVEIRA

Colégio Santo Antônio de Jesus - Santo Antônio de Jesus

MARIA LUÍSA SOUZA BARBOSA

Colégio Dom Pedro II - JEQUIÉ

## **OLIMPÍADA OBJr - 2012**

### **MEDALHA DE OURO (Primeiro Lugar)**

RODRIGO SILVA FERREIRA - Colégio Militar- SALVADOR

### **MEDALHA DE PRATA**

BRUNO FELIPE SANTOS DE OLIVEIRA

Escola Batista Bíblica - SALVADOR

IGOR RADEL RIBEIRO - Colégio Antônio Vieira - SALVADOR

LEONARDO OLIVEIRA REIS - Colégio Anchieta - SALVADOR

### **MEDALHA DE BRONZE**

NAYARA LIMA RICHIA CRUZ - Colégio Anchieta - SALVADOR

SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA - Colégio Militar - SALVADOR

## **OLIMPÍADA OBJr - 2011**

- **MEDALHA DE PRATA**

IAGO DANTAS FIGUEIRÊDO

Colégio Anchieta - SALVADOR



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

- **MEDALHA DE PRATA**  
DANIEL PINHEIRO MOTA DA S. FERREIRA  
Colégio Antônio Vieira - SALVADOR
- **MEDALHA DE PRATA**  
FELIPE D'AMORIM BARRETO  
Colégio Anchieta - SALVADOR
- **MEDALHA DE BRONZE**  
MARIA PAULA TELLEZ FRIAS  
Colégio Anchieta - SALVADOR
- **MEDALHA DE BRONZE**  
ROBERTO REBOUÇAS PRATES FILHO  
Colégio Anchieta - SALVADOR

### OLIMPÍADA OBJr - 2009

- **MEDALHA DE BRONZE**  
DANIEL FERREIRA MATOS  
COLÉGIO SARTRE - COC / SALVADOR

### OLIMPÍADA OBJr - 2008

**MEDALHA DE PRATA**  
FELIPE GUSTAVO ANDRADE DE MAGALHÃES  
COLÉGIO SARTRE - COC / SALVADOR

## OLIMPÍADA NORTE-NORDESTE DE QUÍMICA

### XXI - OLIMPÍADA N/NE – 2015

- **MEDALHA DE OURO**  
SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA  
COLÉGIO MILITAR - SALVADOR



MATHEUS FORTUNATO JANDIROBA BARROS  
COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR

• **MEDALHA DE PRATA**

FLÁVIA PINEIRO NERY - COLÉGIO ANTÔNIO VIEIRA - SALVADOR

• **MEDALHA DE BRONZE**

CAROLINA DE SOUSA SAMPAIO - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR

## XX - OLIMPÍADA N/NE – 2014

### MEDALHA DE OURO

• JOÃO PAULO MOTA TELLES – COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
MEDALHA DE PRATA

• BRENNO LAVIGNE DINIZ - COLÉGIO N. SRA. DA CONCEIÇÃO  
- SALVADOR

• VIVIANE SILVA SOUZA – COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR

• FELIPE D'AMORIM BARRETO – COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR

• BRENO LIMA DE ALMEIDA – COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR

• SARAH BARRETO ORNELLAS – COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR

### MEDALHA DE BRONZE

• ANA LUIZA NOGUEIRA MORORÓ - COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR

• LUCAS SILVA LOUREIRO – COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR

• VITOR LEITE GONZALÉZ – COLÉGIO INTEGRAL – SALVADOR

## XIX - OLIMPÍADA N/NE – 2013

### MEDALHA DE OURO

• LUIZ DE PAULO SANTANA - Instituto Federal da Bahia - Campus Salvador)

• RODRIGO REIS SILVA - Col. Santo Ant. de Jesus - Santo Antônio de Jesus

### MEDALHA DE PRATA

• MANOEL MAURÍCIO NEVES GUMES - Colégio Integral - Salvador

• PEDRO PAULO B. GUIMARÃES - Colégio Sartre Coc - Nobel - Salvador

### MEDALHA DE BRONZE

• THIAGO MATHEUS S. RIOS - Inst. Federal da Bahia - Campus Salvador

• DANIEL IMBASSAHY DE SÁ B.C. e SILVA - Colégio Integral- Salvador

• JONATAS MELO DE SANTANA - Inst. Federal da Bahia - Campus Valença



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

### XVIII - OLIMPÍADA N/NE – 2012

#### MEDALHA DE BRONZE

- DIEGO RODRIGUES CARVALHO - Colégio Antônio Vieira - SALVADOR
- DIMITRI REIS DE MATOS - Colégio Anchieta - SALVADOR
- JOHNATAN SANTIAGO DA SILVA GALVÃO - Colégio Santo Antônio de Jesus - SANTO ANTÔNIO DE JESUS

### XVII - OLIMPÍADA N/NE – 2011

#### MEDALHA DE PRATA

- ALEX SILVA DE CERQUEIRA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - SALVADOR

### XVI - OLIMPÍADA N/NE – 2010

#### MEDALHA DE PRATA

VINICIUS ADORNO GONÇALVES - COLÉGIO NOBRE - F. DE SANTANA  
ANA LUISA ALMEIDA DE OLIVEIRA - COLÉGIO NOBRE - F. DE SANTANA

#### MEDALHA DE BRONZE

CAROLINA ADAN CAVADAS - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
VICTOR BORGES CARNEIRO - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR

### XV - OLIMPÍADA N/NE – 2009

#### MEDALHA DE PRATA

ALEJANDRO AVILES - COLEGIO MILITAR DE SALVADOR

#### MEDALHA DE BRONZE

YAGO DALTRO FERRARO ALMEIDA - COLEGIO ANCHIETA - SALVADOR  
ODETTE CAROLINE AQUINO DE ARAGÃO - COLEGIO MILITAR SSA/BA  
VINICIUS LIMA SILVA - COLEGIO HELYOS - FEIRA DE SANTANA  
PRISCILA SILVA DA PAZ - COLEGIO ANCHIETA - SALVADOR



### **XIV - OLIMPÍADA N/NE – 2008**

MATEUS SILVA COSTA - COLÉGIO PADRE OVÍDIO  
FEIRA DE SANTANA  
MEDALHA DE BRONZE

REGINALDO JOSÉ GOMES NETO - CEFET - SALVADOR  
MEDALHA DE BRONZE

### **XIII - OLIMPÍADA N/NE – 2007**

SILVANO RESSURREIÇÃO DE JESUS FILHO  
COLÉGIO PADRE OVÍDIO - FEIRA DE SANTANA  
MEDALHA DE BRONZE

### **XII - OLIMPÍADA N/NE – 2006**

RAPHAEL RODRIGUES MATA - COLÉGIO MILITAR SSA/BA  
MEDALHA DE BRONZE

### **XI - OLIMPÍADA N/NE – 2005**

ORLANDO MANGANOTTI NETO - COLÉGIO MILITAR SSA/BA  
MEDALHA DE BRONZE

### **V - OLIMPÍADA N/NE - 1999**

LUCAS EBER FLORIANO DE OLIVEIRA - CEFET/BA BA  
MEDALHA DE BRONZE

### **IV - OLIMPÍADA N/NE - 1998**

RODOLFO ANTÔNIO B. DOS SANTOS - CEFET/BA  
MEDALHA DE OURO  
CELSO ROSA DA ANUNCIACÃO - CEFET/BA  
MEDALHA DE PRATA



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

### III - OLIMPÍADA N/NE 1997

ROBERTO DE ALCÂNTARA PINTO - CEFET/BA  
MEDALHA DE BRONZE

### II - OLIMPÍADA N/NE - 1996

ROBERTO DE ALCÂNTARA PINTO - CEFET-SSA/BA  
MEDALHA DE BRONZE

### I - OLIMPÍADA N/NE - 1995

FREDERICO QUADROS D'ALMEIDA  
COLÉGIO ANTÔNIO PEDREIRA - SSA - BA  
MEDALHA DE BRONZE

## OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2015

MODALIDADE A (1° e 2° anos)

### MEDALHA DE BRONZE

ISABELA BORGES BARRETO - COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR

## OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2014

MODALIDADE A (1° e 2° anos)

### MEDALHA DE PRATA

SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA  
COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR

### MEDALHA DE PRATA

IGOR RADEL RIBEIRO - COLÉGIO ANTÔNIO VIEIRA - SALVADOR





CAIO LUIZ SANTOS DA SILVA  
INSTITUTO SOCIAL DA BAHIA - SALVADOR

### **MEDALHA DE BRONZE**

MATHEUS FORTUNATO JANDIROBA BARROS  
COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR  
IGOR ESQUIVEL SOUZA - ESCOLA DJALMA PESSOA - SALVADOR

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2014**

MODALIDADE B (3º ano)

### **MEDALHA DE PRATA**

VIVIANE SILVA SOUZA FREITAS - COLÉGIO INTEGRAL - SALVADOR

### **MEDALHA DE BRONZE**

JOÃO PAULO MOTA TELLES - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
GABRIEL DE ARAÚJO GRISI - COLÉGIO NOSSA SENHORA  
DA CONCEIÇÃO - SALVADOR

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2013**

MODALIDADE A (1º e 2º anos)

### **MEDALHA DE PRATA**

IAGO DANTAS FIGUEIRÊDO - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
MARIA PAULA TELLEZ FRIAS - COL. SARTRE COC ITAIGARA  
SALVADOR



## Quadro de Medalhas



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia

### MEDALHA DE BRONZE

BRENO LIMA DE ALMEIDA - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
CARLOS AUGUSTO F. FREIRE DE CARVALHO  
COL. ANCHIETA - SALVADOR  
JOÃO PAULO MOTA TELLES - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
RODRIGO SILVA FERREIRA - COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR  
SARAH BARRETO ORNELLAS - COLÉGIO ANCHIETA - SALVADOR  
SEON AUGUSTO DE SOUZA FERREIRA  
COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR

## OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2013

MODALIDADE B (3º ano)

### MEDALHA DE OURO

THIAGO MATHEUS SANTOS RIOS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - SALVADOR

### MEDALHA DE PRATA

LUIZ DE PAULO SANTANA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - SALVADOR

### MEDALHA DE BRONZE

FERNANDA CARNEIRO DE C. SACRAMENTO  
COL. MILITAR DE SALVADOR  
MANOEL MAURÍCIO NEVES GUMES - COLÉGIO INTEGRAL  
RODRIGO REIS SILVA - COL. SANTO ANTº DE JESUS  
SANTO ANTº DE JESUS  
THIAGO EDI LANDIM LOPES - COLÉGIO ANTÔNIO VIEIRA



## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2012**

MODALIDADE A (1º e 2º anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

THIAGO MATHEUS SANTOS RIOS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - SALVADOR

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2011**

MODALIDADE A (1º e 2º anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

DÉBORA BARRETO ORNELLAS - Colégio Anchieta

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2011**

MODALIDADE B (3º ano)

### **MEDALHA DE OURO**

ALEX SILVA DE CERQUEIRA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - SALVADOR

CARLOS EDUARDO GRIVOL JÚNIOR - Colégio Anchieta - SALVADOR

RAFAELA GOÉS MACHADO - Colégio Anchieta - SALVADOR

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2011**

MODALIDADE A (1º e 2º anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

Caio Oliveira do Carmo - Vitória Regia - SALVADOR



**Quadro de Medalhas**



**Associação Brasileira de Química**  
Regional Bahia

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2011**

MODALIDADE B (3º ano)

### **MEDALHA DE OURO**

Danilo Lima dos Santos - IFBA - SALVADOR

### **MEDALHA DE PRATA**

João Conrado Khouri dos Santos – Colégio Militar - SALVADOR

Victor Borges Carneiro – Colégio Anchieta -SALVADOR

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2010**

MODALIDADE B (1º e 2º anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

Caio Oliveira do Carmo - Vitoria Regia - Salvador

### **MODALIDADE B (3º ano)**

### **MEDALHA DE OURO**

Danilo Lima dos Santos - IFBA - Salvador

### **MEDALHA DE PRATA**

João Conrado Khouri dos Santos - Colégio Militar Salvador

Victor Borges Carneiro - Anchieta Salvador



## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2009**

MODALIDADE A (1° e 2° anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

Tássio Barboza Oliveira - Colégio Anchieta - Salvador

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2009**

MODALIDADE B (3° ano)

### **MEDALHA DE PRATA**

Alejandro Aviles - Colégio Militar de Salvador

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2008**

MODALIDADE A (1° e 2° anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

Priscila Silva da Paz – Colégio Anchieta - SALVADOR  
Iohana Gonçalves Marques – Colégio Anchieta - SALVADOR

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2008**

MODALIDADE B (3° ano)

### **MEDALHA DE PRATA**

Ruan Ramon Penha Passos Pereira – CEFET / SALVADOR



**Quadro de  
Medalhas**



**Associação  
Brasileira  
de Química**  
Regional Bahia

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2007**

MODALIDADE A (1° e 2° anos)

### **MEDALHA DE BRONZE**

IVAN THÁRCIO SANTOS RIOS - COLÉGIO NOBRE  
- FEIRA DE SANTANA

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA - 2006**

MODALIDADE B (3° ano)

### **MEDALHA DE BRONZE**

RAPHAEL RODRIGUES MATA - COLÉGIO MILITAR - SSA/BA

## **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA – 1998**

### **MEDALHA DE OURO**

RODOLFO ANTÔNIO BARBOSA DOS SANTOS - CEFET-BA

### **MEDALHA DE BRONZE**

AMOS DOMINGOS NERY DA SILVA - CEFET - BA  
CELSO ROSA DA ANUNCIACÃO - CEFET - BA

### **MEDALHA DE BRONZE**

RODOLFO ANTÔNIO BARBOSA DOS SANTOS - CEFET / BA

## **OLIMPÍADA IBERO-AMERICANA DE QUÍMICA**

IV OIAQ (BOGOTÁ) - 1998



## CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

Olimpíada Baiana de Química

[www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br)

| 1                                     | 2                                    | 3                                     | 4                                     | 5                                   | 6                                     | 7                                     | 8                                    | 9                                    | 10                                   | 11                                 | 12                                  | 13                                   | 14                                     | 15                                   | 16                                    | 17                                       | 18                                    |                                     |                                      |   |                                       |                                       |   |                                      |                                       |  |  |  |                                       |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>1</b><br>H<br>HIDROGÊNIO<br>1,0079 | <b>2</b><br>He<br>HELIO<br>4,0026    |                                       |                                       |                                     |                                       |                                       |                                      |                                      |                                      |                                    |                                     |                                      |  | <b>10</b><br>Ne<br>NEÔNIO<br>20,180  | <b>17</b><br>F<br>FLUOR<br>18,998     | <b>18</b><br>Ar<br>ARGÔNIO<br>39,948     |                                       |                                     |                                      |   |                                       |                                       |   |                                      |                                       |  |  |  |                                       |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>3</b><br>Li<br>LÍTIO<br>6,941      | <b>4</b><br>Be<br>BERILÍO<br>9,0122  |                                       |                                       |                                     |                                       |                                       |                                      |                                      |                                      |                                    |                                     |                                      |  | <b>11</b><br>Na<br>SÓDIO<br>22,990   | <b>12</b><br>Mg<br>MAGNÉSIO<br>24,305 | <b>13</b><br>Al<br>ALUMÍNIO<br>26,982    | <b>14</b><br>Si<br>SÍLICO<br>28,086   | <b>15</b><br>P<br>FÓSFORO<br>30,974 | <b>16</b><br>S<br>ENXOFRE<br>32,065  | <b>17</b><br>Cl<br>CLORO<br>35,453      | <b>18</b><br>Kr<br>CRÍPTONO<br>83,798 |                                       |   |                                      |                                       |  |  |  |                                       |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>19</b><br>K<br>POTÁSSIO<br>39,098  | <b>20</b><br>Ca<br>CÁLCIO<br>40,078  | <b>21</b><br>Sc<br>ESCANDIÓ<br>44,956 | <b>22</b><br>Ti<br>TITÂNIO<br>47,867  | <b>23</b><br>V<br>VANADIO<br>50,942 | <b>24</b><br>Cr<br>CROMO<br>51,996    | <b>25</b><br>Mn<br>MANGANÊS<br>54,938 | <b>26</b><br>Fe<br>FERRO<br>55,845   | <b>27</b><br>Co<br>COBALTO<br>58,933 | <b>28</b><br>Ni<br>NÍQUEL<br>58,693  | <b>29</b><br>Cu<br>COPRE<br>63,546 | <b>30</b><br>Zn<br>ZINCO<br>65,38   | <b>31</b><br>Ga<br>GÁLIO<br>69,723   | <b>32</b><br>Ge<br>GERMÂNIO<br>72,64   | <b>33</b><br>As<br>ARSENIO<br>74,922 | <b>34</b><br>Se<br>SELIÊNIO<br>78,96  | <b>35</b><br>Br<br>BROMO<br>79,904       | <b>36</b><br>Kr<br>CRÍPTONO<br>83,798 |                                     |                                      |   |                                       |                                       |   |                                      |                                       |  |  |  |                                       |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>37</b><br>Rb<br>RUBÍDIO<br>85,468  | <b>38</b><br>Sr<br>ESTRÔNIO<br>87,62 | <b>39</b><br>Y<br>ÍTRIO<br>88,906     | <b>40</b><br>Zr<br>ZIRCONÍO<br>91,224 | <b>41</b><br>Nb<br>NÍBÍO<br>92,906  | <b>42</b><br>Mo<br>MOIBDÊNIO<br>95,96 | <b>43</b><br>Tc<br>TÉCNICO<br>98      | <b>44</b><br>Ru<br>RUTÊNIO<br>101,07 | <b>45</b><br>Rh<br>RÓDIO<br>102,91   | <b>46</b><br>Pd<br>PALÁDIO<br>106,42 | <b>47</b><br>Ag<br>PRATA<br>107,9  | <b>48</b><br>In<br>INÍCIO<br>114,82 | <b>49</b><br>Sn<br>ESTANHO<br>118,71 | <b>50</b><br>Sb<br>ANTIMÔNIO<br>121,76 | <b>51</b><br>Te<br>TELÚRIO<br>127,60 | <b>52</b><br>I<br>IODO<br>126,90      | <b>53</b><br>Xe<br>XENÔNIO<br>131,3      | <b>54</b><br>Ba<br>BÁRIO<br>137,33    | <b>55</b><br>Cs<br>CÉSIO<br>132,91  | <b>56</b><br>La<br>Lantanídeos       | <b>57</b><br>Pr<br>PRASEMÍDIO<br>140,91 | <b>58</b><br>Ce<br>CÉRIO<br>140,12    | <b>59</b><br>La<br>Lantanídeos        | <b>60</b><br>Nd<br>NÍQUELO<br>144,24    | <b>61</b><br>Pm<br>PRÓMÉDIO<br>145   | <b>62</b><br>Sm<br>SÉRIO<br>150,36    | <b>63</b><br>Eu<br>EUROPIO<br>151,96   | <b>64</b><br>Gd<br>GADOLÍDIO<br>157,25 | <b>65</b><br>Tb<br>TERBÍO<br>158,93    | <b>66</b><br>Dy<br>DÍPSÓDIO<br>162,50 | <b>67</b><br>Ho<br>HÓLMIO<br>164,93 | <b>68</b><br>Er<br>ERBÍO<br>167,26 | <b>69</b><br>Tm<br>TULÍO<br>168,93 | <b>70</b><br>Yb<br>ITERBÍO<br>173,05 | <b>71</b><br>Lu<br>LUTÉCIO<br>174,97 |  |  |  |  |  |  |
| <b>87</b><br>Fr<br>FRÂNCIO<br>(223)   | <b>88</b><br>Ra<br>RÁDIO<br>(226)    | <b>89 - 103</b><br>Actinídeos         |                                       |                                     |                                       |                                       |                                      |                                      |                                      |                                    |                                     |                                      |  | <b>89</b><br>Ac<br>ACTÍNIO<br>(227)  | <b>90</b><br>Th<br>TÓRIO<br>232,04    | <b>91</b><br>Pa<br>PROTÁCTÍNIO<br>231,04 | <b>92</b><br>U<br>URÂNIO<br>238,03    | <b>93</b><br>Np<br>NETÚNIO<br>(237) | <b>94</b><br>Pu<br>PLUTÔNIO<br>(244) | <b>95</b><br>Am<br>AMÉRICIO<br>(243)    | <b>96</b><br>Cm<br>CÚRIO<br>(247)     | <b>97</b><br>Bk<br>BERQUÍLIO<br>(247) | <b>98</b><br>Cf<br>CALIFÓRNIUM<br>(251) | <b>99</b><br>Es<br>ENSTÊNIO<br>(252) | <b>100</b><br>Fm<br>FERNÍDIO<br>(257) | <b>101</b><br>Md<br>MÉNDELÉIO<br>(258) | <b>102</b><br>No<br>NOBELÍO<br>(259)   | <b>103</b><br>Lr<br>LAURENCÍO<br>(262) | <b>85</b><br>At<br>ASTATO<br>(210)    |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Braskem</b>                        |                                      |                                       |                                       |                                     |                                       |                                       |                                      |                                      |                                      |                                    |                                     |                                      |  |                                      |                                       |  | <b>85</b><br>At<br>ASTATO<br>(210)    | <b>86</b><br>Rn<br>RÊNIO<br>(222)   | <b>87</b><br>Fr<br>FRÂNCIO<br>(223)  |   |                                       |                                       |   |                                      |                                       |  |  |  |                                       |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Empresas de Paratiópolis</b>       |                                      |                                       |                                       |                                     |                                       |                                       |                                      |                                      |                                      |                                    |                                     |                                      |  |                                      |                                       |  | <b>85</b><br>At<br>ASTATO<br>(210)    | <b>86</b><br>Rn<br>RÊNIO<br>(222)   |                                      |   |                                       |                                       |   |                                      |                                       |  |  |  |                                       |                                     |                                    |                                    |                                      |                                      |  |  |  |  |  |  |

**Legenda**

Metals

Metais

Non-Metals

Semimetals

**Estado físico (25°C)**

Fe - Sólido

Hg - Líquido

Ar - Gás

Rf - Artificial

**Legenda**

85

At

Astato  
(210)

Simbolo atômico

Nome

Massa atômica relativa

**PRINCIPAIS ÂnIONS**

**Do nitrogênio**

- N<sup>3-</sup>: azotoxo ou azida
- NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: nitrito
- NO<sub>3</sub><sup>-</sup>: nitrato
- NH<sub>4</sub><sup>+</sup>: amônio
- N<sub>3</sub><sup>2-</sup>: hiponitrito
- N<sub>3</sub><sup>-</sup>: nitreto

**Do fósforo**

- PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>: metafosfato
- H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: hipofosfito
- HPO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: fosfito
- PO<sub>3</sub><sup>3-</sup>: ortofosfato
- P<sub>3</sub><sup>3-</sup>: fosfeto
- P<sub>3</sub>O<sub>4</sub><sup>4-</sup>: pirofosfato
- P<sub>2</sub>O<sub>7</sub><sup>4-</sup>: hipofosfito

**Do enxofre**

- S<sup>2-</sup>: sulfeto
- SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>: sulfato
- SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: sulfato
- S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>: tiosulfato
- S<sub>2</sub>O<sub>4</sub><sup>2-</sup>: hipossulfato
- S<sub>2</sub>O<sub>5</sub><sup>2-</sup>: persulfato
- S<sub>2</sub>O<sub>6</sub><sup>2-</sup>: tetrationato

**Dos halogênios**

- F<sup>-</sup>: fluoreto
- Cl<sup>-</sup>: cloreto
- Br<sup>-</sup>: brometo
- I<sup>-</sup>: iodeto
- ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>: hipoclorito
- ClO<sub>3</sub><sup>-</sup>: clorito
- ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>: clorato
- ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>: perclorato
- BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>: hipobromito
- BrO<sub>4</sub><sup>-</sup>: bromato
- IO<sub>3</sub><sup>-</sup>: hipiodito
- IO<sub>4</sub><sup>-</sup>: iodato
- IO<sub>6</sub><sup>2-</sup>: periodato

**Do carbono**

- CN<sup>-</sup>: cianeto
- CNO<sup>-</sup>: cianato
- CNS<sup>-</sup>: tiocianato
- C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>O<sub>2</sub><sup>-</sup>: acetato
- C<sub>2</sub><sup>2-</sup>: carbeto
- CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>: carbonato
- CO<sub>2</sub><sup>-</sup>: formiato
- C<sub>2</sub>O<sub>4</sub><sup>2-</sup>: oxalato
- IFe(CN)<sub>6</sub><sup>3-</sup>: ferricianeto
- IFe(CN)<sub>6</sub><sup>4-</sup>: ferrocianeto (metaneto)
- C<sup>4-</sup>: hidrogenocarbonato
- HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>: hidrogenocarbonato

**Outros**

- MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>: permanganato
- MnO<sub>2</sub><sup>-</sup>: manganato
- OH<sup>-</sup>: hidróxido
- H<sup>+</sup>: hidreto
- O<sup>2-</sup>: óxido
- SnO<sub>2</sub><sup>2-</sup>: estanita
- SnO<sup>2-</sup>: estanato
- SiO<sub>2</sub><sup>2-</sup>: metassilicato
- SiO<sub>4</sub><sup>4-</sup>: ortossilicato
- SiO<sub>3</sub><sup>2-</sup>: silicato
- CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: cromato
- Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub><sup>2-</sup>: dicromato
- PbO<sub>2</sub><sup>2-</sup>: plumbito
- B<sub>3</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>: tetraborato

**Principais Números de Oxidação**

(com cargas mais comuns)

|                    |                   |                    |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                      |                  |                       |                       |  |                       |                  |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|------------------|--|--|--|
| Li <sup>+</sup>    | Na <sup>+</sup>   | Mg <sup>2+</sup>   |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                      |                  |                       | Al <sup>3+</sup>      | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , H <sub>3</sub> O <sup>+</sup> |                       |                  |  |  |  |
| K <sup>+</sup>     | Ca <sup>2+</sup>  | Sc <sup>3+</sup>   | Ti <sup>2+</sup> , 3+ | V <sup>2+</sup> , 3+ | Cr <sup>2+</sup> , 3+ | Mn <sup>2+</sup> , 3+ | Fe <sup>2+</sup> , 3+ | Co <sup>2+</sup> , 3+ | Ni <sup>2+</sup> , 3+ | Cu <sup>+</sup> , 2+ | Zn <sup>2+</sup> | As <sup>3+</sup> , 5+ | Sb <sup>3+</sup> , 5+ | Sn <sup>2+</sup> , 4+  | Pb <sup>2+</sup> , 4+ | Bi <sup>3+</sup> |  |  |  |
| Rb <sup>+</sup>    | Sr <sup>2+</sup>  | Y <sup>3+</sup>    |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       | Ag <sup>+</sup>      | Cd <sup>2+</sup> |                       |                       |  |                       |                  |  |  |  |
| * Ba <sup>2+</sup> | * Cs <sup>+</sup> | * Ra <sup>2+</sup> |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                      |                  |                       |                       |  |                       |                  |  |  |  |
|                    |                   |                    |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                      |                  |                       |                       |  |                       |                  |  |  |  |

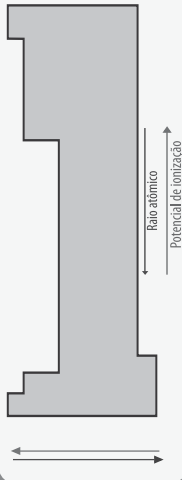
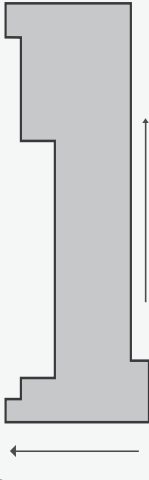
Cátions com mais de uma carga:

- Fe<sup>2+</sup>: Ferro (II) -ferroso
- Fe<sup>3+</sup>: Ferro (III) -férico
- (Hg)<sup>2+</sup>: Mercúrio (I) - mercuroso
- Hg<sup>2+</sup>: Mercúrio (II) - mercuríco

Cátions de ametais

- NH<sub>4</sub><sup>+</sup>: Amônio
- H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>: Hidrônio (Oxônio)

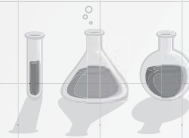
**PROPRIEDADES PERIÓDICAS**



**POTENCIAIS DE REDUÇÃO**

|                       |                 |       |                       |                  |       |
|-----------------------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|-------|
| Li <sup>+</sup> + 1e  | Li <sup>0</sup> | -3,04 | Pb <sup>2+</sup> + 2e | Pb <sup>0</sup>  | -0,13 |
| Ca <sup>2+</sup> + 2e | Ca <sup>0</sup> | -2,87 | 2H <sup>+</sup> + 2e  | H <sub>2</sub>   | 0,00  |
| Na <sup>+</sup> + 1e  | Na <sup>0</sup> | -2,71 | Cu <sup>2+</sup> + 2e | Cu <sup>0</sup>  | +0,34 |
| Mg <sup>2+</sup> + 2e | Mg <sup>0</sup> | -2,36 | Ag <sup>+</sup> + e   | Ag <sup>0</sup>  | +0,80 |
| Al <sup>3+</sup> + 3e | Al <sup>0</sup> | -1,66 | Hg <sup>2+</sup> + 2e | Hg <sup>0</sup>  | +0,85 |
| Zn <sup>2+</sup> + 2e | Zn <sup>0</sup> | -0,76 | Br <sub>2</sub> + 2e  | 2Br <sup>-</sup> | +1,07 |
| Fe <sup>2+</sup> + 2e | Fe <sup>0</sup> | -0,44 | Cl <sub>2</sub> + 2e  | 2Cl <sup>-</sup> | +1,36 |
| Co <sup>2+</sup> + 2e | Co <sup>0</sup> | -0,28 | Au <sup>3+</sup> + 3e | Au <sup>0</sup>  | +1,50 |
| Ni <sup>2+</sup> + 2e | Ni <sup>0</sup> | -0,25 | F <sub>2</sub> + 2e   | 2F <sup>-</sup>  | +2,87 |
| Si <sup>2+</sup> + 2e | Si <sup>0</sup> | -0,14 |                       |                  |       |

**Tabela Periódica**



**Associação Brasileira de Química Regional Bahia**





| 1                                     | 2                                     | 3                                     | 4                                     | 5                                       | 6                                       | 7                                      | 8                                    | 9                                    | 10                                      | 11                                       | 12                                      | 13                                    | 14                                    | 15                                     | 16                                   | 17                                  | 18                                    |   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>1</b><br>H<br>HIDROGÊNIO<br>1,0079 | <b>2</b><br>He<br>HELIO<br>4,0026     |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   |                                       |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| <b>3</b><br>Li<br>LÍTIO<br>6,941      | <b>4</b><br>Be<br>BERILIO<br>9,0122   |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   |                                       |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| <b>5</b><br>B<br>BÓRIO<br>10,811      | <b>6</b><br>C<br>CARBONO<br>12,011    | <b>7</b><br>N<br>NITROGÊNIO<br>14,007 | <b>8</b><br>O<br>OXIGÊNIO<br>15,999   | <b>9</b><br>F<br>FLUOR<br>18,998        | <b>10</b><br>Ne<br>NEÔNIO<br>20,180     |  |                                      |                                      |   |  |   |                                       |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| <b>11</b><br>Na<br>SÓDIO<br>22,990    | <b>12</b><br>Mg<br>MAGNÉSIO<br>24,305 |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   |                                       |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| <b>13</b><br>Al<br>ALUMÍNIO<br>26,982 | <b>14</b><br>Si<br>SILÍCIO<br>28,086  | <b>15</b><br>P<br>FÓSFORO<br>30,974   | <b>16</b><br>S<br>ENXOFRE<br>32,065   | <b>17</b><br>Cl<br>CLORO<br>35,453      | <b>18</b><br>Ar<br>ARGÔNIO<br>39,948    |  |                                      |                                      |   |  |   |                                       |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| <b>19</b><br>K<br>POTÁSSIO<br>39,098  | <b>20</b><br>Ca<br>CÁLCIO<br>40,078   | <b>21</b><br>Sc<br>ESCANDIÓ<br>44,956 | <b>22</b><br>Ti<br>TITÂNIO<br>47,867  | <b>23</b><br>V<br>VANADIO<br>50,942     | <b>24</b><br>Cr<br>CRÔMIO<br>51,996     | <b>25</b><br>Mn<br>MANGANÊS<br>54,938  | <b>26</b><br>Fe<br>FERRO<br>55,845   | <b>27</b><br>Co<br>COBALTO<br>58,933 | <b>28</b><br>Ni<br>NÍQUEL<br>58,693     | <b>29</b><br>Cu<br>COBRE<br>63,546       | <b>30</b><br>Zn<br>ZINCO<br>65,38       | <b>31</b><br>Ga<br>GÁLIO<br>69,723    | <b>32</b><br>Ge<br>GERMÂNIO<br>72,64  | <b>33</b><br>As<br>ARSENIO<br>74,922   | <b>34</b><br>Se<br>SELENIO<br>78,96  | <b>35</b><br>Br<br>BROMO<br>79,904  | <b>36</b><br>Kr<br>CRÍPTONO<br>83,798 |   |
| <b>37</b><br>Rb<br>RUBÍDIO<br>85,468  | <b>38</b><br>Sr<br>ESTRÔNIO<br>87,62  | <b>39</b><br>Y<br>ÍTRIO<br>88,906     | <b>40</b><br>Zr<br>ZIRCONÍO<br>91,224 | <b>41</b><br>Nb<br>NÍBÍO<br>92,906      | <b>42</b><br>Mo<br>MOLIBDÊNIO<br>95,96  | <b>43</b><br>Tc<br>TÉCNICO<br>(98)     | <b>44</b><br>Ru<br>RUTÊNIO<br>101,07 | <b>45</b><br>Rh<br>RÓDIO<br>102,91   | <b>46</b><br>Pd<br>PALÁDIO<br>106,42    | <b>47</b><br>Ag<br>PRATA<br>107,9        | <b>48</b><br>Cd<br>CÁDMIO<br>112,41     | <b>49</b><br>In<br>ÍNDIO<br>114,82    | <b>50</b><br>Sn<br>ESTÂNCIO<br>118,71 | <b>51</b><br>Sb<br>ANTIMÔNIO<br>121,76 | <b>52</b><br>Te<br>TELÚRIO<br>127,60 | <b>53</b><br>I<br>IODO<br>126,90    | <b>54</b><br>Xe<br>XENÔNIO<br>131,3   |   |
| <b>55</b><br>Cs<br>CÉSIO<br>132,91    | <b>56</b><br>Ba<br>BÁRIO<br>137,33    | <b>57 - 71</b><br>Lantanídeos         |                                       | <b>72</b><br>Hf<br>HAFNÍO<br>178,49     | <b>73</b><br>Ta<br>TÂNGSTÊNIO<br>180,95 | <b>74</b><br>W<br>WOLFRÊNIO<br>183,84  | <b>75</b><br>Re<br>RÊNIO<br>186,21   | <b>76</b><br>Os<br>ÓSMIO<br>190,23   | <b>77</b><br>Ir<br>ÍRIDIUM<br>192,22    | <b>78</b><br>Pt<br>PLATINA<br>195,08     | <b>79</b><br>Au<br>OURIO<br>196,97      | <b>80</b><br>Hg<br>MERCÚRIO<br>200,59 | <b>81</b><br>Tl<br>TÁLIO<br>204,38    | <b>82</b><br>Pb<br>CHUMBO<br>208,98    | <b>83</b><br>Bi<br>BISMUTO<br>208,98 | <b>84</b><br>Po<br>PÓLONIO<br>(209) | <b>85</b><br>At<br>ASTATO<br>(210)    | <b>86</b><br>Rn<br>RADIOACTIVIDADE<br>(222) |
| <b>87</b><br>Fr<br>FRÂNCIO<br>(223)   | <b>88</b><br>Ra<br>RÁDIO<br>(226)     | <b>89 - 103</b><br>Actinídeos         |                                       | <b>104</b><br>Rf<br>RIFERFÓDIO<br>(261) | <b>105</b><br>Db<br>DUBNÍO<br>(262)     | <b>106</b><br>Sg<br>SEABÓRGIO<br>(266) | <b>107</b><br>Bh<br>BOHRÍO<br>(264)  | <b>108</b><br>Hs<br>HASSÍO<br>(270)  | <b>109</b><br>Mt<br>MÉTALÓIDIO<br>(268) | <b>110</b><br>Ds<br>DANSFÔRÓDIO<br>(281) | <b>111</b><br>Rg<br>ROENTGÊNIO<br>(285) | <b>Elementos de transição</b>         |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| <b>Legenda</b>                        |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | <b>6</b>                              |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Metals                                |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | Número atômico                        |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Não-Metals                            |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | Símbolo                               |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Semimetals                            |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | Nome                                  |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Estado físico (25°C)                  |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | Massa atômica relativa                |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Fe - Sólido                           |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | <b>85</b>                             |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Hg - Líquido                          |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | At                                    |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Ar - Gás                              |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | Atto (210)                            |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |
| Rf - Artificial                       |                                       |                                       |                                       |   |   |  |                                      |                                      |   |  |   | Nome                                  |                                       |  |                                      |                                     |                                       |   |

# CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

Olimpiada Baiana  
de Química



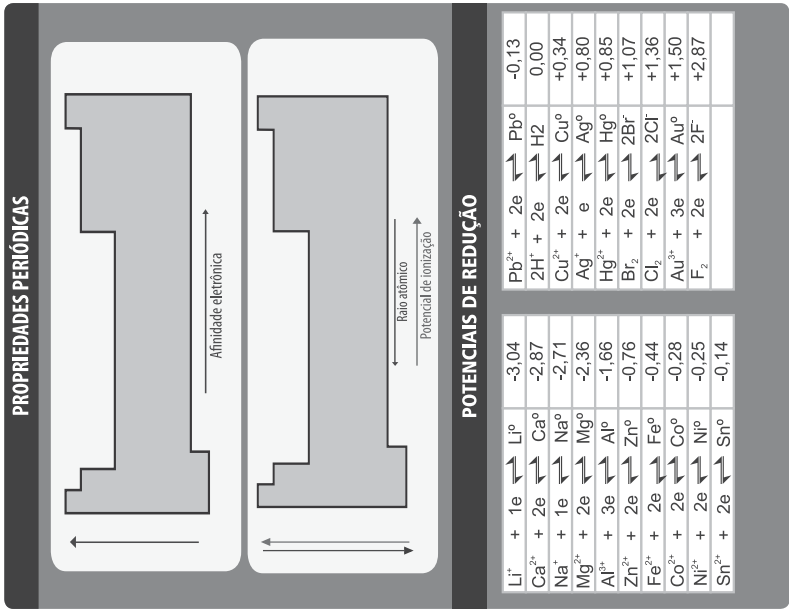
www.obaq.ufba.br



# Tabela Periódica



**Associação Brasileira de Química Regional Bahia**



### PRINCIPAIS ÂnIONS

| Do nitrogênio               | Do fósforo                   | Do enxofre                   |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| $N_3^-$ : azotoxo ou azida  | $PO_4^{3-}$ : metafosfato    | $S_2^{2-}$ : sulfeto         |
| $NO_2^-$ : nitrito          | $H_2PO_4^{2-}$ : hipofosfito | $SO_4^{2-}$ : sulfato        |
| $NO_3^-$ : nitrato          | $HPO_4^{2-}$ : fosfito       | $SO_3^{2-}$ : sulfito        |
| $NH_4^+$ : amônio           | $PO_3^{3-}$ : ortofosfato    | $S_2O_3^{2-}$ : tiossulfato  |
| $N_2O_2^{2-}$ : hiponitrito | $P_2O_7^{4-}$ : pirofosfato  | $S_2O_4^{2-}$ : hipossulfato |
| $N_2^{2-}$ : nitreto        | $P_2O_4^{4-}$ : hipofosfato  | $S_2O_6^{2-}$ : tetrationato |

### PRINCIPAIS Cátions

| Dos halogênios          | Do carbono                       | Outros                       |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| $F^-$ : fluoreto        | $CN^-$ : cianeto                 | $MnO_4^-$ : permanganato     |
| $Cl^-$ : cloreto        | $CNO^-$ : cianato                | $MnO_3^{2-}$ : manganato     |
| $Br^-$ : brometo        | $CNS^-$ : tiocianato             | $OH^-$ : hidróxido           |
| $I^-$ : iodeto          | $C_2H_3O_2^-$ : acetato          | $H^+$ : hidreto              |
| $ClO^-$ : hipoclorito   | $C_2^-$ : carbeto                | $O^{2-}$ : óxido             |
| $ClO_2^-$ : clorito     | $(acetilato)$                    | $SnO_3^{2-}$ : estanita      |
| $ClO_3^-$ : clorato     | $CO_3^{2-}$ : carbonato          | $SnO_2^{2-}$ : estannato     |
| $ClO_4^-$ : perclorato  | $CO_2^-$ : formiato              | $SiO_3^{2-}$ : metassilicato |
| $BrO_2^-$ : hipobromito | $C_2O_4^{2-}$ : oxalato          | $SiO_4^{4-}$ : ortossilicato |
| $BrO_3^-$ : bromato     | $IFe(CN)_6^{3-}$ : ferricianeto  | $CrO_4^{2-}$ : cromato       |
| $IO_3^-$ : hipiododito  | $IFe(CN)_6^{4-}$ : ferriocianeto | $Cr_2O_7^{2-}$ : dicromato   |
| $IO_4^-$ : iodato       | $C_2^-$ : (metaneto)             | $PbO_2^{2-}$ : plumbito      |
| $IO_6^{3-}$ : periodato | $HCO_3^-$ : hidrogenocarbonato   | $B_2O_7^{2-}$ : tetraborato  |

### PRINCIPAIS Números de Oxidação

(com cargas mais comuns)

|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| $Li^+$    | $Na^+$    | $Mg^{2+}$ | $Al^{3+}$ | $Si^{4+}$ | $P^{3+}$  | $S^{4+}$  | $Cl^{1+}$ | $Cl^{3+}$ | $Br^{1+}$ | $Br^{3+}$ | $I^{1+}$  | $I^{3+}$  | $At^{1+}$ | $At^{3+}$ | $H_2O$   |
| $K^+$     | $Ca^{2+}$ | $Sc^{3+}$ | $Ti^{2+}$ | $Ti^{3+}$ | $Ti^{4+}$ | $V^{2+}$  | $V^{3+}$  | $V^{4+}$  | $Cr^{2+}$ | $Cr^{3+}$ | $Cr^{6+}$ | $Mn^{2+}$ | $Mn^{3+}$ | $Mn^{4+}$ | $NH_4^+$ |
| $Rb^+$    | $Sr^{2+}$ | $Y^{3+}$  | $Zr^{2+}$ | $Zr^{3+}$ | $Zr^{4+}$ | $Ni^{2+}$ | $Cu^{1+}$ | $Cu^{2+}$ | $Zn^{2+}$ | $Ag^{1+}$ | $Cd^{2+}$ | $Hg^{2+}$ | $Pb^{2+}$ | $Pb^{4+}$ |          |
| $Cs^+$    | $Ba^{2+}$ | $La^{3+}$ | $Hf^{2+}$ | $Hf^{3+}$ | $Hf^{4+}$ | $Au^{1+}$ | $Au^{3+}$ | $Pt^{2+}$ | $Pt^{4+}$ | $Hg^{1+}$ | $Hg^{2+}$ | $Pb^{1+}$ | $Pb^{2+}$ | $Pb^{4+}$ |          |
| $Ra^{2+}$ |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |

**Cátions com mais de uma carga:**

- $Fe^{2+}$ : Ferro (II) - ferroso
- $Fe^{3+}$ : Ferro (III) - férrico
- $Hg^{2+}$ : Mercúrio (I) - mercuroso
- $Hg^{1+}$ : Mercúrio (II) - mercúrico

**Cátions de ametais:**

- $NH_4^+$ : Amônio
- $H_3O^+$ : Hidrônio (Oxônio)



Dotted lines for writing notes.



# Anotações



**Associação  
Brasileira  
de Química**  
Regional Bahia



**Anotações**



Dotted lines for writing notes.



## Anotações



Associação  
Brasileira  
de Química  
Regional Bahia



Anotações



Dotted lines for writing notes.

Este livro foi composto na tipografia Avenir, Myriad Pro, Segoe, Signika, tamanhos 9, 10, 11 e 34. Miolo impresso em papel AP 75 g/m<sup>2</sup>, capa em Cartão Supremo 250 g/m<sup>2</sup>.  
Impresso pela Gráfica LCR em maio de 2016.