

PROMOÇÃO



Associação Brasileira de Química
Seção Regional de São Paulo

www.abq.org.br

APOIO



www.iq.usp.br

FUVEST
Fundação Universitária para o Vestibular

www.fuvest.br

ACIESP
Academia de Ciências do Estado de São Paulo

www.acadciencias.org.br

PATROCÍNIO



Braskem



Mackenzie

Abiclor



BASF
The Chemical Company

CONHEÇA NOSSOS PATROCINADORES PELA INTERNET

Endereços:

www.crq4.org.br, www.braskem.com.br, www.mackenzie.com.br,

www.abiclor.com.br, www.dow.com e www.basf.com.br

PENSANDO EM ESTUDAR QUÍMICA?

O Instituto de Química da USP e a Univ. Presb. Mackenzie oferecem diversas

modalidades de cursos de graduação em química.

Resultados da Olimpíada de Química SP-2013

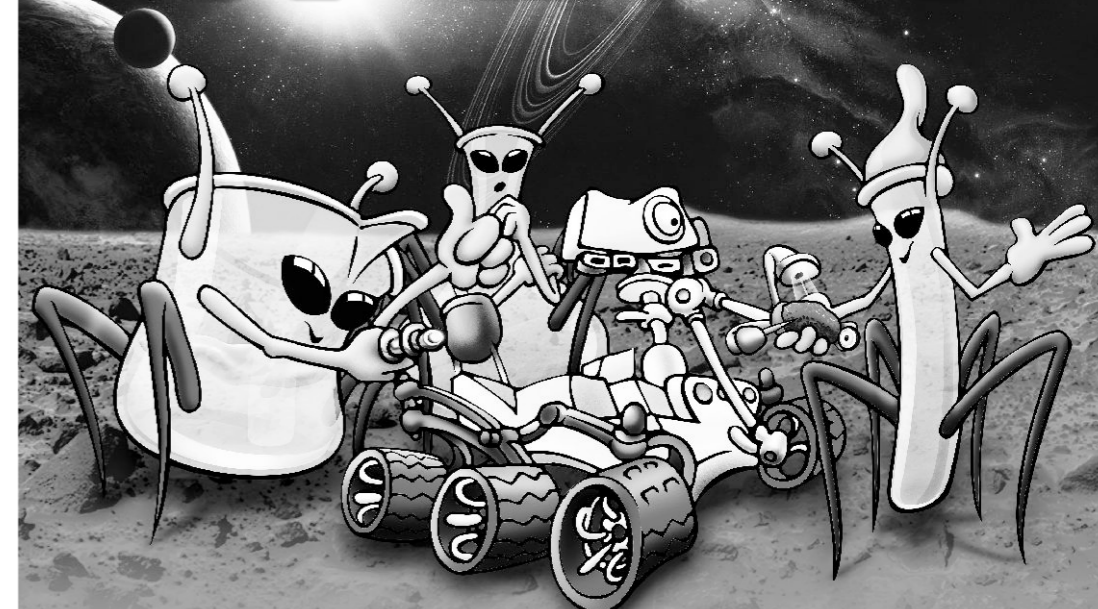
Encabeçam as listagens a seguir os detentores de medalhas da OQSP, 25 por série, sendo que todos foram inscritos na OBQ-2013. As medalhas de ouro vieram acompanhadas de prêmios em dinheiro, com destaque para Guilherme Renato Martins Unzer (3ª série), que recebeu da BRASKEM o Prêmio Talentos (Placa + R\$3.000,00) e Aline Bruno Figueiredo (2ª série), que recebeu do IQ-USP o Prêmio Prof. Geraldo Vicentini (Placa + R\$1.000,00). Os demais finalistas estão elencados em ordem alfabética.
Siglas: 2ª ou 3ª = série do aluno ao fazer a Fase Final; forma de seleção do finalista: Re = Redação; Req = Redação feita em Equipe (co-autores publicados na AIChem <http://allchemistry.iq.usp.br>); Pu = redação publicada na AIChem; Fu = "treineiro" da FUVEST; Tv= Torneio Virtual Química (IQ-Unicamp); Or = Olimpíada Regional de Química (USP-RP); Ou = medalha de Ouro + dinheiro; Pr = medalha de Prata; Br = medalha de Bronze. Obs.: os finalistas ausentes da Fu, Tv e Or não foram incluídos.

SIGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR	ESCOLA	CIDADE
2ªTvOu	Aline Bruno Figueiredo	Vinicius Freaza	SEB.Coc. Lafaiete	Rib. Preto
2ªFuOu	Kevin Eiji Iwashita	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePuOu	Chan Song Moon	Rubens Conilho Junior; LeticiaM. Faustino; Carlos Caqueira	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePuPr	Arthur Lasak Okuda	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªFuPr	Mateus Bezrutchka	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuPr	Vitor Dias Gomes Barrios Marin	Paulo; Sheila; Marize; Chico	Col. Anglo Prudentino	Presid. Prudente
2ªFuPr	Augusto Damschi Bernardi	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	Valinhos
2ªFuPr	Enrico Pascucci Löffel	Rubens Conilho Jr; Carlos Cequeira	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePuPr	Bruno de Assis Vicente	Mario	Col. S. Agostinho	São Paulo
2ªFuPr	Gabriel Alves da Silva Diniz	Rubens Conilho Jr; Carlos Cequeira	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePr	Isabella Mayumi de Souza Matsura	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªFuBr	Paula Yumi Pasqualini	Rubens Conilho Jr	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuvBr	Guilherme Castro Dela Corte	Antonio; Elis	Col. SEPP	Jacareí
2ªTvBr	Rafael Ajudarte de Campos	Tathiana; Mathus	Col. Monteiro Lobato	Mogi Guaçu
2ªReBr	Danilo A. Carnevale Castillo	Vinicius Quiza Freaza	Col. Oswaldo Cruz - Univ. Ád. Cabral	Ribeirão Preto
2ªReqBr	Dener Luiz Silva	Juliana M. Robert; Cristiane Bastos	Col. Unidade Jardim	Santo André
2ªReqBr	Maiê Marques Belém Veiga	Daniel Cubero; Ana Carolina	Col. Cristão Jundiá	Jundiá
2ªFuBr	Giovani Hidalgo Ceotto	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªFuBr	Daniel Mitsutani	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
2ªReqBr	Fabricao Augusto Ramos dos Santos	Andrea Godinho; Maria Cândida	Col. Vértice	São Paulo
2ªReBr	Leticia Tiemi Naoi	Rogério Mani; Manuel;Wanderley	Col. Exatus e Vestibulares	São Paulo
2ªFuBr	Gustavo Nahum Alvarez Ferreira	Fátima; Sérgio;Samir	Col. Uirapurú	Sorocaba
2ªReBr	Gustavo Celeste Ormense	Gláucia Pini	Col. Inst. Educ. Imaculada	Campinas
2ªRePuBr	Gabriela Hidalgo Vargas dos Santos	Leandro; Marcela	Col. Albert Sabin	São Paulo
2ªReqBr	Ana Carolina Bernardes	Arciel Alves	Col. Poliedro	São J. dos Campos
2ªReq	Alanna Cristina Vieira Lima	Danielle Mayumi S. Koza Secacci	Col. Leonardo da Vinci - Anglo	Taboão da Serra
2ªRe	Ana Gabriela P. Augusto das Graças S	Paulo Guilherme Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
2ªReq	Bianca Garbin Roselli Gardini	Aline de Oliveira Scalon; Luiz GuilhermeA. Menossi	Col. Objetivo Valinhos - AESC	Valinhos
2ªRe	Camila Montibeller Pereto	Paulo;Marcos Cesar	Col.Cidade Bragança Paulista	Bragança Paulista
2ªReq	Caroline Alves Julio de Camargo	Aislam Fukui Oliveira	Col. Objetivo Rio Claro Unid. II	Rio Claro
2ªReq	Caroline Bravo Cabrera da Silva	Lauter J. Marques Alegretti; Ilmar Amaral Gerini	Col. Integral Paineiras	Campinas
2ªRe	Débora Kantorowitz	Paulo R. Filho	Col. Anglo Bragança Paulista	Bragança Paulista
2ªReqPu	Éric Nagata Lopes	João Vicente Escremin	EE. Educ. Passo a Passo	Votuporanga
2ªRe	Fernanda Pereira Dias	Katia de Cássia Monteiro	EE. Conselheiro Crispiniano	Guarulhos
2ªRe	Gabriela Parizzato Pancieri	Miriam Possar do Carmo	Col. Singular	S. B. do Campo
2ªReqPu	Gabriel Vinicius Martins de Oliveira	Lucas Menezes Lia	Col. Notre Dame	Campinas
2ªRe	Giovanna Marques Caldeira Campos	Luiz Antonio Fernandes; Maa de Andrade	EE. Prof. Andronico de Mello	São Paulo
2ªRe	Giovanna Mennitti Shimoda	Aenise Ferreira	Col. Santo Antonio de Lisboa	São Paulo
2ªRePu	Giovanna Volpi da Costa	Alexandre A. Vicente; Daniela Barsotti	Col. Purissimo Coc de Maria	Rio Claro
2ªRe	Giovane Carvalho Silvério	Tathiane Barufaldi	Col. Monteiro Lobato	Mogi-Guaçu
2ªRe	Glenda Farias de Fonseca Rodrigues	Rubens Conilho Jr;Carlos Cequeira	Col. Etapa	São Paulo
2ªReq	Glenda Moraes da Silva	Saulo Theodoro da Silva Jr.; Felipe Franco	Col. Leonardo da Vinci Anglo Alphaville	Barueri
2ªRe	Gustavo Padilha Polletti	Col. Albert Sabin	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªRe	Isabella Mayumi de Souza Matsura	Lilian Siqueira e Fábio Siqueira	Col. Santo Antônio	Taiuva
2ªOR	Isadora Fukuda de Menezes	Anderson Calfa	Col. Santo Antônio	Barueri
2ªReq	Kauê Pereira Duarte	Felipe Franco	Col. Anglo - Leonardo da Vinci	São Paulo
2ªRePu	Laís Heloisa Pozzo	Lucia de Lima Ferreira	Col. São Vicente de Paula - Penha	São Paulo
2ªTv	Larissa Cassemiro da Silva	Tathiana e Mathus	Col. Monteiro Lobato	Mogi Guaçu
2ªReq	Laura Catharina J. F. B. Paranhos	Milton Vargas; PatriciaAndrade da Silva	Col. Rio Branco	São Paulo
2ªRe	Leticia Barreto Ribeiro	Milton M. Oliveira Junior	Col. João Raphaela Passalacqua	São Paulo
2ªFu	Leonardo Gushiken Yoshitake	Israel e Sandra Maria	Col. Objeto	São Paulo
2ªRe	Lucas Guilen Outor	Patricia Pomim	Col. Rio Branco - Unid. Granja Viana	São Paulo
2ªReq	Lucas Hideki Matsumoto	Íris Trevisan Mori	Col. Santa Catarina	São Paulo
2ªRe	Lucas Sobral Marques de Conceição	Marcia Vivancos	EE. Loureiro Junior	São Paulo
2ªRe	Marcus Vinicius dos Santos Lima	Ricardo Alexandre Pereira	Col. Unisuz	Susano
2ªRe	Maria Cristina Franceschini Chade	Alexandre A. Vicente; Daniela Barsotti	Col. Purissimo Coc de Maria	Rio Claro
2ªRe	Mariana de Almeida Biancalana	Roseli Cristina Barbosa Pozzo	Col. Santo Antonio de Lisboa	São Paulo
2ªReqPu	Marina Ventura Alves de Souza	Andrea Godinho C. Lauro; Maria Cândida B Fontão	Col. Vértice	São Paulo
2ªRe	Mathus O. Ribeiro da Silva	Sandra Benedicta C. Rodrigues; Wagner Anderson	Col. Objetivo Guarujá	Guarujá
2ªOr	Nadine Castro Dorigan	Anderson	Col. Santo Antonio	Pirangi
2ªReq	Rafael Charles Heringer Gomes	Bruno Momi; Almir Vieira de França	Col. Brasília	Mogi das Cruzes
2ªRePu	Raphael Guimarães Feijão	Guilherme Bastos; Ricardo Calçada; Thiago Costa; Marcelo Pelissio	Col. Poliedro	São J. dos Campos
2ªRe	Vinicius Mateus de Oliveira Campos	Dieine P. Hansen; Wander C. A. Pereira; Carolina R. Hurtado	Col. Embrax Juarez Wanderley	S. J. dos Campos
2aReq	Vitória Fama Machado de Sousa	Cristiane GallegoAugusto; José O. Baldinato; Luci Roda Aveiro; Márcio Vuji Matsumoto; Ricardo Penha Moreno	Inst. Fed. Educ. Ciência e Tecnologia de São Paulo	São Paulo

SIGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR	ESCOLA	CIDADE
3ªFuOu	Guilherme Renato Martins Unzer	Rubens Conilho Junio	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuOu	Giancarlo Ferrigno Poli Ide Alves	Lilian Siqueira;Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªFuOu	Luís Fernando M.P. Valle	Leonardo dos Anjos; Roczana Munhoz; Ademar Affaroz	Col. Mater Amabilis	Guanulhos
3ªFuPr	Flávio de Falcão e Helena	Paulo Roberto Jorge Filho	Col. Cidade de Atibaia	Atibaia
3ªFrPr	Paula Krein	João Leiro	Col. São Luiz	São Paulo
3ªRePr	Matheus Evangelista de Souza	Bruno X. Valle; Alessandro Nery	Col. Objetivo	São Paulo
3ªRePr	Guilherme Pires Barroso	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªFuPr	Fabio Kenji Arai	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3ªRePr	Carmen Castiñeira	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªReqPr	Julia Nogueira Bezerra	Carlos E. Burin; Angelo Ariento; Mauricio Teruo	Col. Koelle	Rio Claro
3ªReBr	Cintia Domiciano	Leandro Holanda; Aurea Bazzi	Col. Albert Sabin	São Paulo
3ªFuBr	Victor Domene Ribeiro Dos Santos	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªFuBr	Rafael Nass de Andrade	Eduardo Pereira; Jamil Abounemer	Col. Benjamin Constant	São Paulo
3ªFuBr	Nicolas Chiu Ogassavara	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3ªReBr	Maria Clara Cardoso	Luciana Serrasqueiro	Col. Augusto Laranja	São Paulo
3ªTvBr	Leyna Misachi Suzuki	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3ªReBr	Alvaro da Rocha Albertini	Melissa Dazzani; Carlos Alberto Pereira; Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
3ªFuBr	Rafael T. Eugênio Pontes Barrone	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
3ªFuBr	Igor Oldani	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuBr	Leonardo Toshinobu Kimura	José; Márcio Matsumoto	Inst. Federal de São Paulo	São Paulo
3ªFuBr	André de Lima Haiek	Rubens C. Junior; Leticia M. Faustino Guilherme Bottino e Carlos Cerqueira	Col. Etapa	São Paulo
3ªRePuBr	Yago Oliveira da Luz	Aurea Bazzi; Leandro Holanda; Marcela	Col. Albert Sabin	São Paulo
3ªTvBr	Beatriz Sayuri Sato	Vinicius Freaza;	Col. SEB Coc.	Rib. Preto
3ReBr	Reynaldo Gisto Gabriel Sandrini	Silvana Colosso	Col. Singular	Santo André
3ªRePuBr	Maysa Ferreira Gesserame	Sandra Maria Guimarães, Bruno X. Valle; Patricia Proti	Col. Objetivo Luis Góis	São Paulo
3ªRe	Amanda S. Madureira	Milton Vargas; Patricia A. Silva	Col. Rio Branco	São Paulo
3ªRe	Bruna Souza Andrade	Ana Marcia dos Santos Gomes	Esc. Sesi Santo Anastácio 138	Santo Anastácio
3ªReq	Carlos Henrique Gomes Brito	Felipe Franco	Col. Leonardo da Vinci	Oscarco
3ªRe	Diego S. A. Tsugimoto	Wanderley; Rogério; Mani	Col. Exatus Vestibulares	São Paulo
3ªOr	Eduardo Monura Pedrazzoli	Anderson Calfa	Col. Santo Antonio	São Paulo
3ªRePu	Eliakim Ferreira Oliveira	Mauricio Rodrigues; Talita Marcilia	Col. Santa Maria	São Paulo
3ªReq	Fernando Seixas	Julia R. Buc; Enéas Torricelli; Edison Franco	Col. Divino Salvador	Jundiá
3ªFu	Gabriela Carvalho de Souza	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	Valinhos
3ªRe	Guilherme de Almeida Krauser	Miriam Possar do Carmo	Col. Singular	S. B. Campo
3ªRe	Guilherme Valeri Sakai	Milton M. Oliveira Junior	Col. João e Raphaela Passalacqua	São Paulo
3ªReq	Gustavo Canhisares Mazuca	Felipe; Tullio	Col. Anglo-Leonardo da Vinci Unid. S. Francisco	Oscarco
3ªRePu	Henrique Pereira do Carmo Carvalho	Rubens Ruiz Filho	Col. Emília de Villeneuve	São Paulo
3ªReq	Ian Vilas Boas Covizzi	Elide Bianca D'Annibale	Esc. Coop. Dr. Zerbini-Coopen	S. J. Rio Preto
3ªRe	Katharina de França Neige	Luciana Carvalho Serrasqueiro	Col. Augusto Laranja	São Paulo
3ªReq	Kayc Lopes	Aislam Fukui Oliveira	Col. Objetivo Rio Claro	Rio Claro
3ªRe	Luca Gomes F. de Vilhena L. Andolpho	Dieine P. Hansen	Col. Embrax Juarez Wanderley	S. J. dos Campos
3ªReqPu	Lara Giraldeilli Puppim	Marcos Tezoto	Col. Salesiano Dom Bosco Assunção	Piracicaba
3ªRe	Leandro Pedro Goloni Bertollo	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªReq	Lissa Horiguchi	Gisele Naves	Col. London	S. J. Rio Preto
3ªRe	Rio Claro	Danielle Mayumi S. Koza	Col. Leonardo da Vinci - Anglo	Taboão da Serra
3ªReq	Marcela Pedersen	Rogério Mani Nascimento	Col. Exatus Vestibulares	Rio Claro
3ªRePu	Marina Menezes e Silva	Vanir D. Partelli O. Leite	Col. Objetivo Santos Unid. II	Santos
3ªRe	Mathus Marchiori dos Santos	Sandra Canda Rodrigues	Col. Objetivo Mogi Guaçu	Mogi Guaçu
3ªRe	Nathalia Mendes Cardoso	Waldemir Rossini; Angela Schempp Pires	Col. Objetivo	Arujá
3ªFu	Natália Osiro	Carlos Alberto Pereira Domingues	Unid. Jardim	Santo André
3ªReqPu	Nickolas Stabellini	Julianilice M. Gonçalves Rosin; Janete P. Carlini	Col. Claretiano	Rio Claro
3ªRe	Nubia Couto Mimatti	Jandanielice M. Gonçalves Rosin; Janete P. Carlini	EE. Dr. Cybas P. Ferraz	Assis
3ªReq	Paula Avancine Brunialti de Oliveira	Mauro Bruna	Col. Aplicação Pio XII	Campinas
3ªRe	Paulo Akira Figuti Enabe	Patricia Gisela Sampaio	Col. Objetivo	São Paulo
3ªRe	Pedro Campos C. Rodrigues Pereira	Melissa Dazzani; Bruno X. Valle	Col. Poliedro	S. J. Campos
3ªReq	Pedro Iv Siqueira Nepomuceno	Aciei	Col. Singular	S. B. Campo
3ªRe	Renan Mauricio Domingues Filho	Miriam Possar do Carmo	EE. Cybas P. Ferraz	Assis
3ªTv	Renan Nishimoto	Pedro Mauricio Domingues Filho	Col. Objetivo	Indaiatuba
3ªReqPu	Ricardo André Zucato Bertani	Vinicius Freaza; Tathiana; Carlos Albrecht; Fabiana	Col. Educ. Passo a Passo	Votuporanga
3ªReq	Sabrina de Ponte Vidu	João Vicente Escremin	Col. Leonardo da Vinci - Anglo	Barueri
3ªRePu	Thais Satie Iijima	Felipe Franco	Col. Poliedro	S. J. dos Campos
3ªFu	Thiago Tarraf Varela	Caio E. Azevedo Gonçalves; Paulo Horácio M. Malaga	Col. Coopen	S. J. Rio Preto
3ªRe	Vinicius de Melo Andrade	Elide Bianca D'Annibale	Col. Santa Maria	São Paulo
3ªReq	Victoria Luiza Fabio	Mauricio Rodrigues	Col. João Friaça	Embú Guaçu
3ªReq	Vitor Evangelista Fantin	João Aparecido Friaça	EE. Profa. Oscália Góes Correa Santos	Rio Claro
3ªReq	Vitor Nardini Marques	Jandanielice M. Gonçalves Rosin	EE. Profa. Oscália Góes Correa Santos	Rio Claro

Composição das Comissões da OQ SP-2013: 1 - Organizadora; 2 - Julgadora das Redações; 3 - Responsável pelos Experimentos da Fase Final; 4 - Julgadora das Provas. Professores Doutores do IQ-USP: Ivano G. R. Gutz^{2,3,4} (coordenador estadual da OBQ); Omar A. El Seoud^{2,3,4} (presidente da ABO-SP); Bayardo Baptista Torres²; Breno P. Espósito^{2,4}; Carmen Fernandez²; Cassiana Seimi Nomura^{2,4}; Cassius Vinicius Stevanis²; Claudio Di Vitta^{2,4}; Dalva Lucia A. Faria²; Erick L. Bastos²; Fabiana Da Silva Felix (pós-doutoranda)^{2,4}; Flávio Antonio Maximiano²; Frederico José Gueiros Filho²; Jivaldo do Rosário Matos²; Leandro H. de Andrade²; Liane Marcia Rossi²; Liliana Marzortti^{2,4}; Lúcio Angnes^{2,4}; Marcia L.A. Temperini^{2,4}; MariaTeresa Machini²; Mauro Bertotti^{2,4}; Mônica I. El Seoud²; Paola Corio²; Patricia B. Di Vitta²; Paulo A. Porto²; Paulo Celso Isolani²; Pedro Henrique C. Camargo^{2,4}; Pedro V. Oliveira²; Perola de Castro Vasconcellos²; Peter Tiedeman^{2,4}; Renato Sanches Freire²; Rômulo A. Andó²; Roselyn Castañeda Peña (pós-doutoranda)²; Silvia H. P. Serrano²; Silvia Maria L. Agostinho²; Thiago Regis Longo César da Paixão²; Vitória Lakatos Osório^{2,4}; Wanda de Oliveira²; do IAG-USP: Adalgiza Fornaro²; da EACH USP: Andrea Cavicchioli²; do CENA-USP: Fábio R. P. Rocha²; do DQ-Mackenzie: Jairo Pedrotti^{2,4}; Márcia Guekzeian²; da Univ. Fed. ABC: Ivanise Guabeus²; Lúcia Helena G. Coelho²; da UNIFIEO: Osasco: Silvio Miranda Prada²; da UNIFESP: Mauro Aquiles La Scalea²; da Instit. Mauá de Tecnol.: Patricia A. Menezes Freitas²; do IQ-UNESP: Araraquara: Assis V. Benedetti²; João Olimpio Tognoli²; Massao Ionashiro²; do IQSC-USP, São Carlos: Elisabete Frollini²; do DQ-UFSCar, São Carlos: Joaquim A. Nóbrega²; do IPEN-CNEM: Maria Inês C. Cantagallo²; do IQ-UNICAMP, Campinas: Dosi Pereira de Jesus²; Fernando Coelho²; José Alberto Fracassi^{2,4}; Marco Aurélio Zezzi Arruda²; Regina Buffon²; do DQ-FFCL-USP, Ribeirão Preto: José Fernando de Andrade²; do ITA-CTA: Koshun Iha²; da FACCAMP: Lisete Maria Fischer^{2,4}; Apoio técnico (IQ-USP): Fernando Silva Lopes (especialista)².

OLIMPÍADA DE QUÍMICA SP-2014



1ª Fase - Redação sobre o tema: Laboratórios Químicos Espaciais: como funcionam e para que servem?

Olimpíada de Química SP-2014 - Convite

Em nome da Associação Brasileira de Química (ABQ), anunciamos a **Olimpíada de Química SP-2014 (OQSP-2014)** e convidamos todos os **estudantes de 1ª e 2ª série do ensino médio** da rede pública e privada do Estado de São Paulo a escrever uma redação sobre o tema **“Laboratórios Químicos Espaciais: como funcionam e para que servem?”**. Solicitamos aos Dirigentes e Professores das instituições de ensino a afixação dos cartazes em local bem visível, a reprodução e distribuição de cópias do regulamento e a divulgação da OQSP-2014 pelos meios disponíveis. Promover um concurso de redações sobre o tema na Escola é uma boa idéia para ampliar a participação.

As **duas melhores redações de estudantes de 1ª série e duas de 2ª série**, selecionadas pelos professores, serão inscritas na OQSP em novembro, pela Escola (vide regulamento e calendário). A ABQ-SP convocará, em março, **100** autores para a **Fase Final da OQSP**, a realizar-se em junho, no IQ-USP. Os **50** vencedores da Fase Final (25 por série) serão inscritos pela ABQ-SP na **Olimpíada Brasileira de Química**, única via de acesso de estudantes de 1ª série ou anterior (em 2013) nascidos depois de 02/07/1995 às Olimpíadas Ibero-americana (**OIAQ**, ~15 países) e Internacional de Química (**ICHo**, ~70 países).

Ressaltamos que a ABQ-SP realiza este evento estadual desde 1997 e que seus egressos, além de dezenas de medalhas da OBQ, vem conquistando medalhas de ouro, prata e bronze nas OIAQ e de prata e bronze na IChO. A OQSP-2014 conta com o apoio do IQ-USP, da ACIESP e da FUVEST (seleção de “treineiros” para a Fase Final), tendo como patrocinadores a ABICLOR, a BASF, o Conselho Regional de Química – 4ª Região, a BRASKEM, a DOW BRASIL e a Univ. Presbit. Mackenzie, e como colaboradores não remunerados, mais de cinquenta doutores em química, em sua maioria, professores das três universidades estaduais paulistas.

Deixamos nossos votos de sucesso e permanecemos à disposição para esclarecer dúvidas por e-mail <abqsp@iq.usp.br> ou fax/fone (11) 3091-2159 (das 8h00 às 12h00). Informações atualizadas e resultados serão veiculados na AllChemY <http://allchemistry.iq.usp.br>.

São Paulo, setembro de 2013

Prof. Dr. Omar A. El Seoud
Presidente ABQ-SP

Prof. Dr. Ivano G. R. Gutz
Coordenador OQ SP
Vice-Presidente da ABQ-SP

Breve orientação para a elaboração da Redação

A humanidade, desde sempre, observa o céu, procurando entender a origem e o movimento dos astros e há um século e meio aprendeu a extrair dos espectros da radiação captada, informações sobre sua composição química, desencadeando o desenvolvimento da Astroquímica. A análise química mais completa de amostras extraterrestres estaria ainda hoje restrita aos meteoritos, às rochas trazidas pelas expedições à lua e à poeira capturada da cauda de cometas, não fosse a impressionante evolução dos laboratórios químicos instalados em naves e robôs remetidos ao espaço e a outros planetas, por meio de foguetes químicos. O tema de redação da OQSP-2014, **“Laboratórios Químicos Espaciais: como funcionam e para que servem?”**, remete, pois, à pesquisa, estudo, discussão e elaboração de texto sobre estes laboratórios, especialmente: princípios e aplicações das técnicas de análise físico-química compatíveis (poderosas, leves e robustas), experimentos que permitem executar, informações já transmitidas à terra, sua interpretação e importância científica, limitações atuais e perspectivas. Note-se que, segundo o regulamente da OQSP, redações que fugirem desta orientação ou que excederem 2 mil palavras (~4 páginas) ou que apresentarem partes do texto ou figuras plagiadas, perderão nota ou poderão ser desclassificadas.

Regulamento da Olimpíada de Química SP-2014

A Seção Regional de São Paulo da Associação Brasileira de Química, **ABQ-SP**, promove, no período de setembro de 2013 a junho de 2014 a Olimpíada de Química do Estado de São Paulo – 2014, **OQSP-2014**, com os seguintes objetivos principais: a) envolver os estudantes de ensino médio numa atividade estimulante, que os leve a refletir sobre a importância da química no contexto atual e futuro; b) revelar jovens talentos com vocação para a química e premiá-los; c) selecionar a Delegação Paulista para os exames da **OBQ** – Olimpíada Brasileira de Química (agosto/2014), via de acesso dos estudantes paulistas à **OIAQ** – Olimpíada Ibero-americana de Química e à **ICHo** – Olimpíada Internacional de Química (julho do ano subsequente). A **OQSP-2014** destina-se exclusivamente a estudantes de **ensino médio** (inclusive técnico), nascidos depois de 02/07/1995 e matriculados em escolas localizadas no Estado de São Paulo. A OQSP-2014 compreenderá três fases:

Fase 1 – Redação: Elaboração, Seleção e Inscrição [fase realizada na Escola]

O tema proposto para as redações a serem elaboradas e entregues até o início de novembro é **“Laboratórios Químicos Espaciais: como funcionam e para que servem?”**. Os estudantes podem apresentar redações individuais ou preparadas em equipes de até 5 membros (somente o 1º autor poderá participar de fases posteriores). Entre os motivos para redução de nota ou desclassificação, figuram: redações não originais, com partes plagiadas (permitida a citação de breves trechos “entre aspas” e com referência bibliográfica); não enquadramento no tema ou na **“Breve orientação para a elaboração da Redação”** fornecida; textos acima do limite de 2 (duas) mil palavras (cerca de 4 páginas); figuras copiadas (restringir o uso) sem indicação completa da fonte/referência bibliográfica; falta da **Bibliografia** consultada (livros, artigos de jornais e revistas, páginas da internet) ao final do texto (recomenda-se seguir as normas da ABNT; consultar, p.ex., os termos “referência bibliográfica” e “citação” na Wikipédia).

Cabe aos dirigentes das escolas, com a ajuda do(s) professor(es) de química, incentivar a participação, promover a seleção e efetuar a inscrição (gratuita) na ABQ-SP de até **quatro redações** para participar da OQSP, sendo **duas de estudantes de 1ª série e duas de 2ª série** por escola ou colégio (ou unidade, no caso de redes). Cada redação terá como folha de rosto (grampeada) uma ficha de inscrição preenchida (tirar cópias da ficha original ou imprimir da internet <http://allchemistry.iq.usp.br>), sendo **proibida qualquer identificação** (autor(es), escola, etc.) nas páginas da redação. Recomenda-se que as redações de até 2 mil palavras sejam

impressas em papel de tamanho A4 (210 x 297 mm), com espaçamento 1,5 entre as linhas e caracteres de tamanho 12. Ao se inscrever, os autores deverão concordar com este regulamento autorizando a ABQ-SP a publicar a redação na internet, caso seja selecionada, motivo pelo qual também guardarão uma cópia da redação gravada em meio digital, que poderá ser solicitada pela ABQ-SP.

Fase 2 - Seleção dos finalistas [fase realizada pela ABQ-SP]

A Comissão Julgadora designada pela ABQ-SP examinará as redações (sem identificação afora um código numérico) considerando: o enquadramento no tema e nas orientações dadas, a originalidade das idéias dos estudantes, o nível de embasamento, a coerência do texto, a precisão de linguagem e a bibliografia. A Comissão Julgadora fará a seleção de 50 redações com autores de 1ª série e 50 de 2ª série e destacará 20 para publicação na AllChemY <http://allchemistry.iq.usp.br>. A lista de todos os autores das 100 redações vencedoras será divulgada na AllChemY e enviada às escolas participantes, convocando o **autor** ou, para redações elaboradas em equipe, o **1º autor (autor principal)** constante na ficha de inscrição para a **prova da Fase Final**. As Escolas em que os estudantes convocados para a Fase Final estiverem matriculados deverão confirmar a participação destes, preenchendo e remetendo por carta, fax ou e-mail, o formulário disponível na página da OQSP <http://allchemistry.iq.usp.br>. Estudantes que mudarem de escola, endereço, telefone ou e-mail, deverão notificar a ABQ-SP.

Além dos 100 autores, serão convidados para a Fase Final os “treineiros” em Ciências Exatas e Ciências Biológicas do vestibular da FUVEST-2014 com as melhores notas na 2ª Fase (cerca de 20 matriculados em 3ª série em 2014 e 20 de 2ª ou anteriores), que poderão se inscrever utilizando formulário disponível na internet <http://allchemistry.iq.usp.br>. Serão admitidos também 8 (4 por série) alunos de escolas paulistas que obtiverem melhor classificação no Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e os 4 (2 por série) alunos melhor classificados na Olimpíada Regional de Química, realizada no campus de Ribeirão Preto da USP.

Fase Final – Prova de conhecimento e raciocínio, seguida de Premiação [realizada no IQ-USP]

Os finalistas inscritos deverão comparecer, munidos de documento de identidade com foto, ao Instituto de Química da USP, Cidade Universitária, São Paulo, na data e horário determinados no calendário da OQSP-2014. O programa apresentado no endereço <

http://www.obquimica.org/olimpiadas/brasileira/programa > serve de orientação para os estudos. Durante a Fase Final receberão Certificado de Participação (extensivo a co-autores e professores), assistirão a experimentos demonstrativos preparatórios para a Prova, receberão uma senha de identificação e disporão de 120 minutos para responder às questões da Prova. A presença nas atividades posteriores à Prova é facultativa.

As provas (sem identificação afora senha) serão corrigidas imediatamente pela Comissão Julgadora, composta exclusivamente por Doutores em Química ou áreas correlatas. A nota da prova determinará a classificação para a atribuição de medalhas aos estudantes de cada série; se necessário, a Comissão aplicará

rebaixamento de classificação aos finalistas que ingressaram exclusivamente como “treineiros” da FUVEST para que estes não recebam mais do que 12 das 25 medalhas de cada série.

Na sessão de premiação serão atribuídas 3 medalhas de ouro, 7 de prata e 15 de bronze aos participantes de cada série, totalizando 50. Prêmios em dinheiro acompanharão as medalhas de ouro, inclusive o “Prêmio Prof. Geraldo Vicentini”, conferido pelo IQ-USP ao 1º colocado da 2ª série (ou anterior) e o “Prêmio Talentos”, oferecido pela Braskem, ao 1º colocado da 3ª série.

A ABQ-SP se incumbirá de inscrever na Olimpíada Brasileira de Química, OBQ, os 50 estudantes que conquistarem medalhas na OQSP (salvo mudanças no número definido pela OBQ).

Observações importantes

- A inscrição nas distintas fases da OQSP-2014 é gratuita; o deslocamento ao local da prova (IQ-USP) e a participação se dão por conta e risco dos inscritos e seus responsáveis.
- As notas das redações não serão publicadas; as notas da prova escrita da Fase Final serão afixadas após a premiação, identificadas somente pela senha do aluno; as provas não poderão ser revistas, mostradas aos participantes ou devolvidas.
- As omissões ou dúvidas deste regulamento serão dirimidas pela Comissão Organizadora da OQSP, que também se reserva o direito de alterar datas ou locais, suspender o evento por motivo de força maior e acatar às decisões da OBQ, OIAQ ou IChO que impliquem em alterações deste regulamento; as eventuais mudanças serão divulgadas na AllChemY <http://allchemistry.iq.usp.br>.

Calendário da Olimpíada de Química SP-2014

- 25/nov/2013** Data limite para postagem ou entrega de redações pelas Escolas na Associação Brasileira de Química – SP, Av. Prof. Lineu Prestes 748, IQ-USP, Sala 306, 05508-000, São Paulo, SP - Telefone/Fax: (11) 3091-2159, e-mail: abqsp@iq.usp.br
- 31/mar/2014** Divulgação (AllChemY <http://allchemistry.iq.usp.br> e correio) da lista das 100 redações escolhidas com autores (principais) convocados para a Fase Final e dos “treineiros” da FUVEST com maiores notas na 2a Fase (exatas e biológicas).
- 27/mai/2014** Data limite para confirmação, pela Escola, da participação na Fase Final, do(s) estudante(s) convocado(s).
- 07/jun/2014** Fase Final da OQSP-2014, com início às 9 horas (chegar às 8h30), no Instituto de Química da USP, Av. Prof. Lineu Prestes, 748, Cidade Universitária, São Paulo; à tarde (presença facultativa), almoço, atividades, sessão de premiação e encerramento.
- ago/2014** Exame da Olimpíada Brasileira de Química. Consultar data, programa e bibliografia no site da OBQ <http://www.obquimica.org>. Os 50 vencedores da OQSP não precisam se inscrever, pois a ABQ-SP cuida disso; as provas são aplicadas no Instituto de Química da USP.

Comissão Organizadora da OQSP-2014

- Prof. Drs.:** Prof. Drs.: Ivano G. R. Gutz (IQ-USP, Coordenador da OQSP e Vice-Presidente da ABQ-SP), Omar A. El Seoud (IQ-USP, Presidente da ABQ-SP), Marcia L. A. Temperini (IQ-USP, Diretora Secretária da ABQ-SP), Jairo Pedrotti (Univ. Presb. Mackenzie, Vice-Diretor Secretário da ABQ-SP), Mauro Bertotti (IQ-USP, Diretor Tesoureiro da ABQ-SP), Lúcio Angnes (IQ-USP, Vice-Diretor Tesoureiro da ABQ-SP).

Olimpíada de Química SP-2014

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DE REDAÇÃO SELECIONADA PELA ESCOLA

Grampear cópia preenchida deste formulário sobre cada uma das redações (até 4 por Escola)
Enviar para Associação Brasileira de Química - SP
Av. Prof. Lineu Prestes, 748, IQ-USP, Sala 306, 05508-000 - São Paulo, SP

Dados da Escola

Nome: _____

Ender.: _____

CEP: _____ Cid.: _____

Tel.: _____ E-mail: _____

Número total de redações recebidas na escola (1ª e 2ª séries) para seleção: _____

Nome Completo do(s) Professor(es) de Química: _____

Dados do autor único ou 1º autor (autor principal) de equipe, eventual representante na Fase Final

Nome **completo legível**: _____

Série que está cursando: 1ª 2ª Data de Nascimento: _____ / _____ / _____

Ender.: _____

CEP: _____ Cid.: _____

Tel.: _____ E-mail: _____

Nome completo dos demais co-autores (só para equipes e **sem** acesso à Fase Final)

2. _____

4. _____

3. _____

5. _____

Declaração da Escola

Declaramos que o(s) autor(es) acima identificado(s) encontra(m)-se regularmente matriculado(s) nesta Instituição de Ensino, na série do ensino médio supra indicada, e que todos – autor(es) e dirigentes da Escola – estão cientes e de acordo com o regulamento fixado para a **Olimpíada de Química SP-2014** pela sua promotora, Associação Brasileira de Química, Seção Regional de São Paulo.

Nome e Cargo _____

Local, Data e Assinatura: _____ / _____ / _____