

PROMOÇÃO



Associação Brasileira de Química
Seção Regional de São Paulo

www.abq.org.br

APOIO



Universidade de São Paulo
Instituto de Química

www.iq.usp.br

FUVEST
Fundação Universitária para o Vestibular

www.fuvest.br



Academia de Ciências do Estado de São Paulo
www.acadciencias.org.br

PATROCÍNIO



Braskem



Mackenzie



CONHEÇA NOSSOS PATROCINADORES PELA INTERNET

Endereços:

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

www.abiclor.com.br, www.clariant.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-2014

Encabeçam as listagens a seguir os detentores de medalhas da OQSP, 25 por série, sendo que todos foram inscritos na OBQ-2014 e tiveram preferência na Escola Olímpica de Química, IQ-USP, 30/06-05/7/14, oferecida por detentores de medalhas de olimpíadas anteriores. As medalhas de ouro vieram acompanhadas de prêmios em dinheiro, com destaque para Chan Song Moon (3ª série), que recebeu da BRASKEM o Prêmio Talentos (R\$3.000,00) e Caio Koiti Ogata Ariga (2ª série), que recebeu do IQ-USP o Prêmio Prof. Geraldo Vicentini (R\$1.000,00). Os demais finalistas participantes estão elencados em ordem alfabética.

Síglas: 2º ou 3º = série do aluno ao fazer a Fase Final; forma de seleção do finalista: Re = Redação; Req = Redação feita em Equipe (co-autores publicados na AllChem <<http://allchemy.iq.usp.br>>); Pu = redação publicada na AllChem; 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.

SÍGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR	ESCOLA	CIDADE
2ªReOu	Caio Koiti Ogata Ariga	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Vergueiro	São Paulo
2ªReOu	Leonardo H. Martins Florentino	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªFuTvOu	Elcio Kodiro Yoshida	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePr	Pier Paolo Paradisi	Rubens Conilho Jr.; Lilian Montes Faustino; Victor Tsuneichi	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePr	Bruno Hiroshi Kaji Haruyama	Silvana Colosso	Col. Singular	Santo André
2ªFuPr	Artur N. Albuquerque Cunha	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªReqPuPr	Lucas Jun Koba Sato	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªFuPr	Henrique Martinez Rocamora	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuPr	Susanna Tawata Tamachi	Rogério Mani; Wanderley	Col. Exatus Vestibulares	São Paulo
2ªReqPuPr	Luca Suzano Baptista	Leandro H. Fernandes de Lima; Marcela Gaeta de Andrade	Col. Albert Sabin	São Paulo
2ªReBr	Thales Novelli Castro	Edna Maria Novéi Archanjó Gomes	Col. SEB COC Ribeirânia	Ribeirão Preto
2ªFuBr	Lucas Pereira Galvão de Barros	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªReBr	Ana Paula de Oliveira Faria	Rubens Conilho Jr.; Letícia Montes Faustino	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuBr	Amanda Vidotto Cerqueira	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuBr	Leonardo V. Sanchez	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªTvBr	Gustavo Hideki Okane	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuBr	Luis Felipe Sugai	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªTvBr	Larissa Maria da Fonte Pérez	Leandro H. Fernandes de Lima; Marcela Gaeta de Andrade	Col. Albert Sabin	São Paulo
2ªReBr	Enzo Yagi Kondo	Aldo Rogers	Col. Agostiniano Mendel	São Paulo
2ªRePuBr	Cristina Su Liu	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªReBr	Lucas Hiroyuki Ragni Hamada	Rosângela de Arruda Mattos	Col. Objetivo	Pres. Prudente
2ªReBr	Raphael Marques de Barros	Cristiano	Agostiniano Mendel	São Paulo
2ªReBr	Renata Prôa Dalle Lucca	Thiago Costa, Guilherme Jorge, Caio Eduardo, Wagner Lopes, Marcelo Pelisson	Col. Poliedro	S. J. dos Campos
2ªRePuBr	Luiz Gustavo Bertochi A. da Silva	Silvana Colosso	Col. Singular	Santo André
2ªReBr	Giuliano Pantarotto Semente	Tathiana	Col. Objetivo	Indaiatuba
2a Fu	Ana Figueiredo de Jesus	Bruno X. Valle	Col. Objetivo	São Paulo
2ªReq	Ana Flavia Brollo	Mirela Mancini Bissoli	Esc. Sesi 429	Brota
2ªOr	André Aleixo Pedersoli	Luis Fernando	Col. Ideal	Ribeirão Preto
2ªRe	Beatriz Magalhães Eng	Monica Brito P.M. Barreto; Bettina Rieckmann	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
2ªRe	Bruno Alves Santos	Valério Borgato	Inst. Presb. Mackenzie	São Paulo
2ªReq	Carolina Decio Negri	Carlos Edu. Burin Oliveira; Angelo L. Arient	C. Educ. Terras do Engenho	Piracicaba
2ªReq	Fernando Brant Cordeiro de Mello	Monica Brito P. M. Barreto; Bettina Rieckmann	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
2ªReq	Gabriel Bernardo Oliveira Maciel	Roseli Aparecida Leite	EE. Prof. Ilza Irma Moeller Cópico	S. J. dos Campos
2ªRePu	Gabriel Correa Aliendres Oliveira	Carolina R. Hurtado; Dieline P. Hansen; Wagner C. A. Pereira	Col. Embracer Juarez Wanderley	S. J. dos Campos
2ªRe	Giovanna Jundurian Ribeiro	Sandra Benedita Canda	Col. Objetivo Santos	Santos
2ªReq	Giulia Maria Ramella	Clemance M. Alves dos Santos; Mariana Martins Pellegrini	Col. Dante Alighieri	São Paulo
2ªRe	Giulia Maguiavel da Silva	Não consta	C. Educ. Pirassununga	Pirassununga
2ªRe	Graziela Jurça Fanti	Paulo Roberto Jorge Filho	Col. Cid. Bragança Paulista	Bragança Paulista
2ªRe	Guilherme A. Gusmão Souza	Maurício Rodrigues; Talita Marçalla	Col. Santa Maria	São Paulo
2ªRe	Henrique Pereira Leme	Paulo Roberto Jorge Filho	Col. Cid. Bragança Paulista	Bragança Paulista
2ªRe	Hiordan Jacob de Souza	Hiordan Jacob de Souza	Col. Pentágono	Santo André
2ªRe	Isabela Yang	Rubens C. Jr.; Carlos Cerqueira; Guilherme Bottino; Lilian M. Faustino	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePu	Jéssica Seina Egoshi	Jonatas Silva Romano	Col. Gutenberg	Mogi das Cruzes
2ªRePu	João Henrique B. Penteado Furlan	Lucas Meneses Lira	Col. Notre Dame	Campinas
2ªRe	Karen Mitie Fujisawa	Ricardo Alexandre Pereira	Col. Unisuz	Suzano
2ªRe	Kemely Santos Gomes	Alex Bassi	Col. São José	Limeira
2ªReq	Leonardo de Oliveira Cutolo	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
2a Fu	Leonardo Dias Sanabria	Gisele Neves	Col. London	S. J. do Rio Preto
2ªRe	Lucas Rocha Cupido	Alexandre A. Vicente; Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
2ªRe	Matheus Guadini Stancati	Rubens C. Jr.; Carlos Cerqueira; Guilherme Bottino; Lilian M. Faustino	Col. Etapa	Valinhos
2ªReq	Monica Shiu Takahashi	Rosângela Vellica	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
2ªReq	Natália Silva Alves	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
2ªRe qPu	Otávio Augusto Chaves F.Santos	Marcos P. Urbano; Julio Américo Selingardi	Col. Villa Lobos	Amparo
2a Or	Paulo Vinicius Silva Colombo	Luis Fernando	Col. Ideal	Ribeirão Preto
2ªReq	Pedro de Moraes Murari	Janete P. Carlini; Jandaniel M. Gonçalves Rosin	Col. Claretiano	Rio Claro
2ªRe	Pedro Vinicius Chabbuh	Alexandre A. Vicente; Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
2ªReq	Priscilla Epprecht M. França	Karin Schmitt	Col. Visconde Porto Seguro	São Paulo
2ªReq	Rafael Vicente Mota	ETEC. Prof. André Bogasian	ETEC. Prof. André Bogasian	Oscaros
2ªReqPu	Rebeca Rappa Serson	Fund. Anglo Bras. Educ. Cult. St. Paul's	Fund. Anglo Bras. Educ. Cult. St. Paul's	São Paulo
2ªRe	Renato Toppo Murashita Fujiki	Anjail Oset Sinha; Regina Coiro	Col. Joaquim Murinho - Objetivo	Presid. Prudente
2ªRe	Romário Barbosa de Moraes	Col. Objetivo - Santos	Col. Objetivo - Santos	Santos
2ªReq	Thais Amorelle Azevedo	Eide Bianca D'Annibale	Esc. Dr. Zerbiní - Coopen	S. J. do Rio Preto
2ªRe	Thiago Lima Ferreira	EE. Ver. Antonio Comar	EE. Ver. Antonio Comar	Dobrada
2ªRe	Yago Edwy Santos Santana	Geraldo Mariolani; Patricia Gisela Sampaio	Col. de Aplicação Pio XII	Campinas
2ªRe	Wesley Santos Almeida	Lúcia Barbosa Zanveto	EE. Prof. Mariano Oliveira	São Paulo

SÍGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR	ESCOLA	CIDADE
3ªReOu	Chan Song Moon	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	Valinhos
3ªTvOu	Kevin Eiji Iwashita	Rubens Conilho Jr.; Carlos Cerqueira; Guilherme Bottino; Victor Tsuneichi	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuOu	Enrico Pasucci Loffel	Rubens Conilho Jr.; Carlos Cerqueira	Col. Etapa	São Paulo
3ªTvPr	Allan dos Santos Costa	Daniilo Brandt; Kellington Ricardo; Jair	Sistema COC Bauru	Bauru
3ªFuPr	Leonardo Moura Midon	Leonardo dos Anjos ; Rocsana	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
3ªReqPr	Denner Luiz Silva	Cristiane B. Campos; Juliana Roberti	Col. Unidade Jardim	Santo André
3ªFuPr	Gabriel Alves da Silva Diniz	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuPr	Lucas Toshio Uenishi	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªTvPr	Victor Costa de Mello Vasconcelos	Leandro H. Fernandes de Lima; Marcela Gaeta de Andrade	Col. Albert Sabin	São Paulo
3ªRePuPr	Arthur Lasak Okuda	Lilian Siqueira; Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªFuBr	Matheus Pedroni Negrão	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	Valinhos
3ªReBr	Amanda da Anunciação Farhat	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªReqBr	Guilherme Claudino e Silva	Íris Trevisan Mori; Jaqueline; Timoteo Jeremias	Col. Guilherme de Almeida	Guarulhos
3ªFuBr	Giovani Hidalgo Ceotto	Bruno X. Valle	Col. Objetivo	São Paulo
3ªRePuBr	João Vitor Mahler	Pablo Soares Damaceno	Col. Penágono - Morumbi	São Paulo
3ªFuBr	Daniel Mitsutani	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªReqBr	Aisha Sayuri Agata da Rocha	Mario Luiz Cantarin	Col. Santo Agostinho	São Paulo
3ªOrBr	Filipe De Bonis Marcussi	Luis Fernando Stucchi	Colégio Ideal	Ribeirão Preto
3ªFuBr	Augusto Damschi Bernardi	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	Valinhos
3ªRePuBr	Matheus Henrique França Laranja	Waldir Peressini Jr.; Valéria B. Nogueira Peressini	Esc. Votuporanguense de Ensino	Votuporanga
3ªReBr	Eduardo Rocha Walchek	Alex Bassi; Daniel Cubero	Col. São José	Limeira
3ªRePuBr	Ighor Gomes Lameira	Alberto Sant'ana; Armando C. Zaidan; Jean C. Corte Terêncio	Col. Cidade Piracicaba	Piracicaba
3ªReBr	Domenico Di Martino Pinto	Lucas Meneses Lira	Col. Notre Dame	Campinas
3ªFuBr	Allan Henrique Kamimura	Rubens Conilho Jr.; Carlos Cerqueira	Col. Etapa	Valinhos
3ªRe	Luis Henrique Scavassa	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªRe	Adriana Sayuri	Bruno Valle	Col. Objetivo Vergueiro	São Paulo
3ªRe	Kátia B. Palhares de Miranda	EE. Dona Ana Rosa Araújo	EE. Dona Ana Rosa Araújo	São Paulo
3ªReq	Elton Fabrino Fatarelli	C. Educ. Poetisa Cecília Meireles	C. Educ. Poetisa Cecília Meireles	Pitangueiras
3ªReq	Waldemir Rossini; Ângela Schemp	Col. Objetivo Mogi Guaçu	Col. Objetivo Mogi Guaçu	Mogi Guaçu
3ªRePu	Angelo Gabriel Uehara Ardonde	Col. Puríssimo Coração de Maria	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
3ªReq	Bruna Farias	Instituto Coração de Jesus	Instituto Coração de Jesus	Santo André
3ªRePu	Caroline Costa	COC Sapiens	COC Sapiens	Oscaros
3ªRe	Débora Fernanda S. Murasca	João Henrique Cândido Moura	Col. Criarte	Jundiá
3aFu	Enzo Hideki Nakamura	Péricles Cabral e Cristiane Galego	Inst. Fed. de São Paulo	São Paulo
3ªRe	Estevão Monteiro de Souza	Rafael Lili Fernandes	Col. Nossa Sra. do Calvário	Catanduva
3aOr	Felipe Kenji Pereira Hiromitsu	Luis Fernando Stucchi	Col. Ideal	Ribeirão Preto
3ªRe	Felipe Margonato de Souza	Silvana Colosso	Col. Tec. Singular	Santo André
3ªRe	Gabriel Cardoso	Juliana Carvalho de Arruda Caulkins	ETEC. Prof. Basíliades de Godoy	São Paulo
3ªRePu	Gabriel Trindade Eretides	Umberto Martins dos Santos	ITB - Brasília Flores de Azevedo	Barueri
3ªRe	Gabriela Parizzato Pancieri	Miriam Possar do Carmo	Col. Singular	S. B. do Campo
3ªRe	Guilherme Henrique P. Amaral	Gabriela Tof Junqueira Lopes	Col. Objetivo Centro	Campinas
3ªRePu	Gustavo Padilha Polleti	Marcela G.de Andrade; Leandro Holanda F. Lima	Col. Albert Sabin	São Paulo
3ªRe	Igor Bragaia	Alberto Sant'ana; Armando C. Zaidan; Jean C. Corte Terêncio	Col. Cidade de Piracicaba	Piracicaba
3ªRe	Israel Augusto da Costa e Silva	Carolina R. Furtado; Dieline P. Hansen; Wander C. A. Pereira	Col. Embracer Juarez Wanderley	S. J. dos Campos
3ªRe	Julia Oliveira Manfrim	Elton Fabrino Fatarelli	C. Educ. Poetisa Cecília Meireles	Pitangueiras
3ªReq	Kauan Santos Abdala Veja	Silvana A. Azzolini Travalon; Sueli Moura Silva	Col. Arbos Unid. II	Santo André
3ªRe	Lais Heloisa Pozzo	André Bonfanti Lima	Col. S. Vicente de Paulo	São Paulo
3ªRe	Leandro Augusto F. de Magalhães	Gabriela Tof Junqueira Lopes	Col. Objetivo Centro	Campinas
3ªReq	Leonardo Bastos M. Machado	Íris T. Moris; Samanta M. Carlucci	Col. Santa Catarina	São Paulo
3ªRe	Letícia Tiemi Naoi	Rogério M. Nascimento; José M. Cos Rodrigues; Wanderley dos Santos	Col. Exatus Vestibulares	São Paulo
3ªRe	Lucas Bertanha Cardoso	Alexandre A. Vicente; Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
3ªRe	Lucas Guillen Dutot	Maurício E. Fontanesi; Patrícia P. Salles; Solange W. Locatelli	Col. Rio Branco - Granja Viana	Cotia
3ªRe	Lucas Sobral M. da Conceição	Não consta	EE. Prof. Loureiro Junior	São Paulo
3ªReq	Mainá Marques Belém Veiga	Daniel Fernando Cubero	Col. Cristão de Jundiá	Jundiá
3ªRe	Marcus Vinicius dos Santos Lima	Ricardo Alexandre Pereira	Col. Unisuz	Suzano
3ªRePu	Maynara Regina F. A. Paranhos	Íris Trevisan Mori; Samanta M. Carlucci	Col. Santa Catarina	São Paulo
3ªRe	Mateus Santos Pires	Waldir Peressini Jr.; Valéria B. Nogueira Peressini	Esc. Votuporanguense de Ensino	Votuporanga
3ªRe	Pedro Matos de Carvalho Mendes	Caio E. Azevedo Gonçalves; Paulo H. Moutinho Malaga	Col. Poliedro	S. J. dos Campos
3ªReq	Sarah Arruda Furtado Carneiro	Monica Brito P.M. Barreto; Bettina Rieckmann	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
3ªRePu	Sonia Cardassi Brusacangi	William Moreira Miguel	ETEC. de Tiquatira	São Paulo
3ªReq	Sophia Colleti Simões Vieira	Pietro Kecorius dos Santos Escobar	Col. Progresso	Campinas
3ªRe	Thais Alexandre F. Andreis	Marcela Gaeta de Andrade; Leandro H. Fernandes de Lima	Col. Albert Sabin	São Paulo
3ªReq	Valentina Mansur de Toledo Piza	Rosângela Vellica	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
3ªRe	Valdemir Miguel Cardeli Segato	Alexandre Tsutomu Fugiwara	EE. Aldo Angelini	Porangaba
3ªRePu	Vinicius M. de Oliveira Campos	Carolina R. Furtado; Dieline P. Hansen; Wander C. A. Pereira	Col. Embracer Juarez Wanderley	S. J. dos Campos

Composição das Comissões da OQ SP-2014: 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. Gutierrez^{2,3,4} (coordenador estadual da OBQ); Omar A. El Seoud² (presidente da ABQ-SP); Bayardo Baptista Torres^{2,4}; Breno P. Espósito²; Carmen Fernandez²; Cassiana Seim Nomura^{2,4}; Cassius Vinicius Stevanis²; Claudio Di Vitta^{2,4}; Daiana K. Deda Nogueira² (pos-Dr.); Dalva Lucia A. Faria²; Denis Tadeu R. Vidal² (pos-Dr.); Drocch Petry Valência² (pos-Dr.); Erick L. Bastos²; Fabiana Da Silva Felix² (pos-Dr.); Fabio Bezerra² (pos-Dr.); Flávio Antonio Maximiano²; Gerardo Cebrian Torrejon² (pos-Dr.); Jivaldo do Rosário Matos²; Liane Marcia Rossi²; Liliana Marzotari^{2,4}; Lucio Angnes²; Marcia L.A. Temperini^{2,4}; Maria Teresa Machini²; Mauro Bertotti^{2,4}; Paola Corio²; Patricia B. Di Vitta²; Paulo A. Porto²; Paulo Celso Isolani²; Pedro V. Oliveira²; Pérola de Castro Vasconcelos²; Peter Tiedeman²; Renato Sanches Freire²; Rômulo A. Ando²; Silvia H. P. Serrano²; Silvia Maria L. Agostinho²; da EACH USP: Andrea Cavichioni²; do CQ-USP: Fábio R. P. Rocha²; do DQ-Mackenzie: Jairo Pedrotti^{2,4}; Márcia Quezê Osório²; do IAG-USP: Adalgiza Fornaro²; Fed. ABC: Ivaneis Guabaus²; Lúcia Helena G. Coelho²; Patricia Danton²; da UNIFESP: Mauro Aquiles La Scalea²; do Instit. de Física: Paulo Cesar de Azevedo²; do ITA-CTA: Koshun Iha²; da FACCAMP: Lisete Maria Fischer². Secretária Executiva: Miriam Ap. Piazza Gut; Apoio técnico (IQ-USP): Fernando Silva Lopes (especialista)^{2,4}.

OLIMPÍADA DE QUÍMICA SP-2015



Redação sobre o tema:

QUÍMICA NA COZINHA

Olimpíada de Química SP-2015 - Convite

Em nome da Associação Brasileira de Química, anunciamos a **Olimpíada de Química SP-2015** 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 **“QUÍMICA NA COZINHA”**. 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-2015 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 dos estudantes que cursam a 1ª série (ou anterior) em 2014, nascidos depois de 02/07/1996, às Olimpíadas Ibero-americana (**OIAQ**, ~15 países) e Internacional de Química (**ICHO**, ~75 países).

Ressaltamos que a ABQ-SP realiza este certame estadual desde 1997 e que seus egressos conquistaram mais de uma centena de medalhas da OBQ e várias medalhas de ouro, prata e bronze nas OIAQ e de prata e bronze na ICHO. A OQSP-2015 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 Clariant, a DOW BRASIL e a Univ. Presbit. Mackenzie, e como colaboradores não remunerados, mais de sessenta Doutores em Química, em sua maioria, professores das três universidades estaduais paulistas.

Deixamos nossos votos de sucesso aos estudantes 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 2014

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

O tema de redação da OQSP-2015, **“QUÍMICA NA COZINHA”**, remete os estudantes à observação, pesquisa, estudo, discussão e elaboração de texto sobre as transformações químicas e/ou físicas envolvidas na prática da culinária e a presença da química nas instalações, utensílios, ingredientes e demais produtos e processos corriqueiros na cozinha, comparáveis aos de um laboratório químico (p.ex., limpeza, esterilização, aquecimento, refrigeração, extração, acidificação, emulsificação, desnaturação, fermentação, etc.). Importante observar os motivos que podem levar à redução de nota ou desclassificação de redações, detalhados no regulamento da OQSP – Fase I, e que incluem: fugir do tema e desta orientação, exceder 2 mil palavras (~4 páginas), plagiar texto ou figuras e não citar bibliografia.

Regulamento da Olimpíada de Química SP-2015

A Seção Regional de São Paulo da Associação Brasileira de Química, **ABQ-SP**, promove, no período de setembro de 2014 a junho de 2015 a Olimpíada de Química do Estado de São Paulo – 2015, **OQSP-2015**, 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/2015), via de acesso dos estudantes paulistas à **OIAQ** – Olimpíada Ibero-americana de Química e à **ICHO** – Olimpíada Internacional em Química (em 2016). **A OQSP-2015** destina-se exclusivamente a estudantes matriculados em escolas localizadas no Estado de São Paulo, nascidos depois de 02/07/1996. A OQSP-2015 compreenderá duas fases, sendo a segunda composta de duas etapas:

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

“QUÍMICA NA COZINHA” é o tema proposto para as redações a serem elaboradas por estudantes de 1ª e 2ª séries do ensino médio (inclusive técnico) e entregues ao professor responsável pela seleção na escola até o início de novembro. Os estudantes podem apresentar redações individuais ou preparadas em equipes de até 5 membros (somente o 1º autor poderá participar de fases posteriores, se classificado). 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 e na **“Breve orientação para a elaboração da Redação”**; textos acima do limite de 2 (duas) mil palavras (cerca de 4 páginas); figuras copiadas (evitar o uso) sem indicação da fonte/referência bibliográfica; falta da **Bibliografia** consultada (livros, artigos de jornais e revistas, páginas da internet) no final do texto (recomenda-se seguir as normas da ABNT; consultar, p.ex., os termos “referência bibliográfica” e “citação” na Wikipedia).

Cabe aos dirigentes das escolas, com a ajuda do(s) professor(es), especialmente o(s) de química, promover a divulgação, incentivar a participação, proceder à seleção das melhores redações 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 do ensino médio** 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 e que seja gravada e guardada cópia digital (formato .doc). Ao se inscrever, os autores deverão concordar com este regulamento e autorizar a ABQ-SP a publicar a redação na internet na eventualidade de a Comissão Julgadora destacá-la para publicação, caso em que os autores se comprometem a remeter à ABQ-SP a cópia digital gravada da redação.

2ª Fase – Seleção dos finalistas [etapa realizada pela ABQ-SP]

Nesta 1ª etapa da 2ª Fase uma 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 do ensino médio 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/oqsp>. Estudantes que mudarem de escola, endereço, telefone ou e-mail, deverão notificar a ABQ-SP.

Além dos 100 autores de redações, serão convidados para a Fase Final os “treineiros” em Ciências Exatas e Ciências Biológicas do vestibular da FUVEST-2015 com as melhores notas na 2ª Fase (cerca de 20 matriculados em 3ª série em 2015 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 mais recente Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e os 4 (2 por série) alunos melhor classificados na mais recente Olimpíada Regional de Química, realizada no campus de Ribeirão Preto da USP.

2ª Fase – Final – Prova de conhecimento e raciocínio, seguida de Premiação [etapa realizada no IQ-USP]

Nesta etapa final da Fase 2, 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-

2015. 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

Observações importantes

- a) A inscrição nas distintas fases da OQSP-2015 é gratuita; o deslocamento ao local da prova (IQ-USP) e a participação se dão por conta e risco dos inscritos e seus responsáveis.
- b) 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.
- c) 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, assim como as demais informações, serão divulgadas na AllChemY <http://allchemistry.iq.usp.br>.

Calendário da Olimpíada de Química SP-2015

- 24/nov/2014** 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/2015** 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).
- 25/mai/2015** Data limite para confirmação, pela Escola, da participação na Fase Final, do(s) estudante(s) convocado(s).
- 13/jun/2015** Fase Final da OQSP-2015, 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.
- 29/ago/2015** 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-2015

- Profs. Drs.:** Profs. 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) e Dr. Fernando Silva Lopes (especialista - IQ-USP).

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).

Olimpíada de Química SP-2015

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-2015 pela sua promotora, Associação Brasileira de Química, Seção Regional de São Paulo.
Nome e Cargo
Local, Data e Assinatura: _____/_____/_____