

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



www.acadciencias.org.br

PATROCÍNIO



Braskem



CLARIANT



BASF
We create chemistry

CONHEÇA NOSSOS PATROCINADORES PELA INTERNET

Endereços:

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

www.abiclor.com.br, www.mackenzie.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-2016

Relações de participantes da Fase Final da OQSP-2016, separadas por série, em ordenamento alfabético, com exceção dos detentores de medalhas, que encabeçam as listas (25 por série), todos habilitados e inscritos na OBQ-2016. As medalhas de ouro vieram acompanhadas de R\$6.000,00 de prêmios em dinheiro, com destaque para Lucas Prado Vilanova (3ª série), que recebeu da BRASKEM o Prêmio Talentos (R\$3.000,00) e **Matheus Takayasu** (2ª série), que recebeu do IQ-USP o Prêmio Prof. Geraldo Vicentini (R\$1.000,00).

Síglas: 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 AllChemistry <http://allchemistry.iq.usp.br>); Pu = redação publicada na AllChemistry; Fu = "treineiro" da FUVest; Tv= Torneio Virtual Química (IQ-Unicamp); Or = Olimpíada Regional de Química (USP-PR); 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
2ªRePubTVou	Matheus Takayasu	Rubens Conilho Jr., Carlos Cerqueira Jr., Igor E. Rizzo, Leticia M. Faustino	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuDu	Guilherme Formoso Pelegrin	Rebeca Benedini Curi	Cooperativa de Ensino	Sta Rita do P. Quatro
2ªReDu	Ligia Oliveira Toscanaro de Melo	Rodrigo Marchiori Liegel	Col. Santa Cruz	São Paulo
2ªFuPr	Nicolas Yamada Tanigava	Rocana Marin; Almir	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
2ªFuPr	Eduardo Rodrigues Castello Girão	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuPr	Nicolas Almeida Verras	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªTVPr	Carolina Lago Pena Maia	Cristiane Fabiana Matavelli	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuPr	Julia Sachs Negreiros Vicente	Rubens Conilho Jr., Daniela Araújo Alves	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePr	André Costa Nascimento	Rubens Conilho Jr., Daniela A. Alves, Gustavo Mladara, Carlos Cerqueira, Vitor Isuneiji, Igor	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePubTr	Maik Rodrigues Teixeira	Bruno X. Valle, Flávio Moura	Col. Objetivo Granja Viana	Caia
2ªFuPr	Silverio Shindi Hosomi	Jaicyr Barros Nunes	ETESP	São Paulo
2ªRePubTr	Victor Roberto Neri Veltmeyer	Rubens Jr., Daniela Alves, Carlos Cerqueira, Gustavo Mladara, Victor, Edlúscia, Franciele	Col. Etapa	Valinhos
2ªFuPr	Thales Augusto Souto Rodriguez	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªRePubTr	Pedro Del Mónico Santos	Bruno Mami	Col. Emilio Ribas	Pindamonhangaba
2ªReBr	Miriam Harumi Koga	Leonardo dos Anjos Cunha, Rocana Marino	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
2ªReReq	Maurio Gonçalves	Healy Conliffe	Col. Limeirense Objetivo	Limeira
2ªFuBr	Tiago Mambri Flor	Rubens Conilho Jr., Carlos Cerqueira, Victor Isuneiji	Col. Etapa	Valinhos
2ªFuBr	Lucas Souza Vieira	Mirella Laporta, Marcelo Cardoso, André Stoppa	Col. Nometini Pirandinha	Barretos
2ªReBr	Agatha Giovanna Soares da Silva	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Caz	São Paulo
2ªRePubTr	Bruno Zacaroni Marciano	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
2ªReBr	Enzo Del Ry Ribeiro	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePubTr	Arthur Alexandre Falkembach Andreis	Leonardo Holanda F. Lima, Marcia Gaeta de Andrade	Col. Albert Sabin	São Paulo
2ªOb	Eduardo Rossio Franco	Cesar Reitz	Col. Etapa	São Paulo
2ªReBr	Diego Zanoni	Lilian Siqueira, Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªReReq	Yasack Oliveira Franco	Piericis Dias Corio da Silva	Col. Pentágono - Unid. Parque	Santo André
2ªReBr	Ana Carolina de Matos Brandão	Daniel F. Cuheto, João Henrique de Moura	Col. Criarte	Jundiaí
2ªRe	Ana Julia Magalhães Pina	Miriam Possar do Camo	Col. Singular	S. B. do Campo
2ªRe	André Rossini Bachi	Luciano Vieira da Costa	Col. Franciscana Nossa Sra. Aparecida	S. J. dos Campos
2ªRe	Arthur Cavalcante Hatae	William Moreira Miguel	ETEC. Tiquatira	São Paulo
2ªRe	Brenda Castilho Oliveira	Carolina R. Hurtado, Deine P. Hansen, Wander C. Antunes Pereira	Col. Embraer Jurez Wanderley	S. J. dos Campos
2ªFu	Caio Vinicius Soares Amaral	Anderson, Silvio	Col. Jardim São Paulo	São Paulo
2ªRe	Carolina de Oliveira Klouri	Fernanda A. Souza, Décio Virgílio M. Vanzella, Vivian Lopes Mantovani	Col. Móbile	Votuporanga
2ªRe	Caroline Mainardi do Nascimento	João Vicente Escremin, Luis Henrique Catanzo, Thiago Escorsi	Esc. Dinâmica Votuporanga	São Paulo
2ªRePu	Daniel Kenji Serrano Furukawa	Solange A. Mesquita	Col. Miguel de Cervantes	São Paulo
2ªRe	Eduarda Marielle de Lima	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
2ªRe	Fernando Gonçalves Rocha	Alexandre A. Vicente, Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
2ªRe	Giovanna de Lima Silva	Mari I. E. Queiroz	ETEC. Martin Luther King	São Paulo
2ªRe	Guilherme Pizarro Werner	Rafael Guro	Fund. Anglo Brasileira Educ. Sant Paul's	São Paulo
2ªRe	Heloisa Rodrigues de Souza	Mario Salete D. Battilani, Caio Cesar Carvalho Padua	EE. Antonio de Almeida Prado	Igê
2ªRe	Ingrid Xavier de Oliveira	José Luiz Nunes	Col. Politécnico de Sorocaba - FUA	Sorocaba
2ªRe	Isabela Ducret	Walcy Sant Anna	Col. Progresso Campineiro	Campinas
2ªRePu	Isabelle Lourenço Fedel	Eliana Maria de Paulo Baccaglini	Col. Next	Itaíba
2ªRe	Jacqueline Fernandes D. Carmo Silva	André Spitzleitl Navarro, Paulo Maritmano	Col. Leonardo da Vinci - Anglo	Ossaco
2ªRe	Jaqueline Rodrigues Diniz	Jandanielce M. Gonçalves Rosin, Janete Paralupi Carlini	Col. Claretiano	Rio Claro
2ªRe	João Vitor Alcântara da Silva	Marcia Viancos M. da Silva	EE. Prof. Loureiro Jr.	São Paulo
2ªRe	Larissa dos Santos Sedano Cariati	Wagner Fernando Ferreira	ETEC. Col. Fernando F. Costa - C. Paula Souza	Piracicaba
2ªRe	Leticia Monica Alves Cyrino	Bruno Valle	Col. Objetivo Paulista	São Paulo
2ªRe	Lucas Gabriel Pinoti Orestes	Daniel Fernando Cubero, João Henrique de Moura	Col. Criarte	Jundiaí
2ªRe	Luis Henrique F. David Junior	Sidney Marcelo Mantovani	Col. Santo André	Jaboticabal
2ªRe	Luz Martins Razari	Thaiana de Almeida Gutzlinski	Inst. Educ. Parque Ecológico	Indaiatuba
2ªRe	Matheus Issa	Cesar Augusto Heias	FIAP - Fund. Armando Álvares Penteado	Ribeirão Preto
2ªRe	Marlene Diniz Curry	André Luis Bueno, Juliana Rovere	Col. Novo Anglo - Tequaral	Campinas
2ªRe	Nicolas Sai Antoniazzi	Mario Jayme Godoi	Assoc. de Educ. Cultura São Paulo	Holambra
2ªRe	Otávio Maciel de Luca	Viviane Arnoch	Esc. Sesi- 532	Boituva
2ªRePu	Pietro de Camargo Palma	Lilian Siqueira, Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªRe	Rafaela Campos	Vitor Dielci Partelli O. Leite, Ricardo Barbosa de Castro	ETEC. Prof. Armando Bayeux da Silva	Rio Claro
2ªRe	Sabrina Miyuki M. Kawakami	André Luis Bueno, Walcy Sant'Anna Jr.	Col. Anglo Barão Geraldo	Campinas
2ªRe	Riccieli Augusto Tasso	Alino de Oliveira Scalco, Luiz Guilherme A. Monossi	Col. ACESS Objetivo	Valinhos
2ªRe	Thais Rodrigues Alves	Isis V. de Sousa Santos	Col. Augusto Ruschi	Guarulhos
2ª Req	Thaliany Santos Araújo	Angela Silveira Schemp Pires, Waldemir Rossini	Col. Objetivo de Mogi Guaçu	Mogi Guaçu
2ªRe	Victor Paschoalini Gouveia	Marcia Regina Gonçalves	Col. ESI São José	Santo André
2ªRe	Vinicius Carbonne de Souza	Healy Conliffe	Col. Objetivo	Rio Claro
2ªFu	Vitor Daisuke Tamae	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ª Re	Vitor Fonseca Gomes	Emerson Vidal de Aquino	Col. Politec	Americana
2ªRe	William Fernandes Dorante	Healy Conliffe	Col. Objetivo Rio Claro	Rio Claro

SÍGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR	ESCOLA	CIDADE
3ªFuDu	Lucas Prado Vilanova	Daniela Araújo Alves	Col. Etapa	Valinhos
3ªFuDu	Pedro Seber e Silva	Rubens Conilho Jr., Carlos Cerqueira	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuDu	Alexandre Santos Schalh	Rocana Marino, Almir, Túlio	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
3ªFuPr	Rodrigo Massato Nobetani	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªRePr	Matheus Nakamune Tubone	Lilian Siqueira, Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªRePubTr	Guilherme Obaid	Rubens Conilho Jr., Carlos Cerqueira, Leticia Montes Faustino	Col. Etapa	São Paulo
3ªRePubTr	Lucca Blois Guimarães	Lilian Siqueira, Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3ªTVPr	Vitor Gomes Pires	Rubens Conilho Jr., Carlos Cerqueira	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuPr	Matheus Henrique de Almeida Camacho	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
3ªReBr	Bernardo Corrêa Duarte	Leandro H. Fernandes Lima	Col. Albert Sabin	São Paulo
3ªRePubTr	Renato Augusto Antoniazzi Battistin	Miriam Possar do Camo	Col. Singular	S. Bernardo do Campo
3ªReBr	Luana Jaktantonia Cattani	Bruno Xavier do Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
3ªReBr	Wilson Ribeiro do Prado Junior	Bruno Mami	Col. Emilio Ribas	Pindamonhangaba
3ªRePubTr	Rafael de Queiroz Garcia	Sabrina Louzado	Col. Petrópolis	S. Bernardo do Campo
3ªFuBr	Tales Cabral Monsalvarga	Agenor Reis	Col. Cidade de Araçatuba - Anglo	Araçatuba
3ªFuBr	André Victor Fernandes Bacchi	Miriam Possar do Camo	Col. Singular	S. Bernardo do Campo
3ªTVBr	André Oliveira Soares	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªReReq	Matheus Fernandes Flores	João V. Escremin, Waldir Perissini Jr	Escola Votuporanguense de Ensino	Votuporanga
3ªFuBr	Luis Manoel Almeida Monteiro	Rocana Marino, Almir, Túlio	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
3ªRePubTr	João Vitor Soares	Rubens Conilho Jr.	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuBr	Matheus Alves Medeiros	Rocana Marino, Almir, Túlio	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
3ªFuBr	Maria Maciel Anselmi	Bruno X. Valle	Col. Objetivo	São Paulo
3ªRePubTr	Érico Machado de Souza	Sumaiá Y. G. Mesquita	Col. Casagrande	Valinhos
3ªReReq	Leonardo José Carrari	João Henrique C. Moura, Juliana Rovere, André L. Bueno	Col. Novo Anglo Vinhedo	São Paulo
3ªFuBr	Julio Canos Neto	Valdemar Basso Junior, Matheus	Col. São Lucas	Vinhedo
3ªRe	Alicia Cristina Neves Sanchez	Alexandre A. Vicente, Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Jai
3ªRe	Ana Carolina Araújo da Silva	Waldemir Rossini	Col. Educ. Ebenezer	Rio Claro
3ªRePu	Ariela Hönel Scherer	Milton Vargas	Col. Rio Branco	Mogi Mirim
3ªRe	Arthur Cavalcante Hatae	William Moreira Miguel	ETEC. Tiquatira	São Paulo
3ªRe	Beatriz Gimenes de Carvalho	Ana Márcia S. Gomes	Col. Ideal	Santo Anastácio
3ªRe	Eric Bastos C. Machado	Raul Lima Bastos	C. José dos Campos	S. José dos Campos
3ªRe	Gabriel Takashi Okuma	Não consta	Col. Anglo São José	São Paulo
3a Fu	Giancarlo Sintiscalchi Sciacca G. Pereira	Rubens Conilho Jr., Carlos Cerqueira	EM. Adelfino Bordignon	Matojo
3ªRe	Gustavo Murilo Alves	Elna Crays Félizes, Vania M. Bazzoli Cardoso	Col. Ideal	Ribeirão Preto
3ªRe	Henrique Elias Buassaly	Luis Fernando Stuchci da Silva	Col. ESI São José	Santo André
3ªRe	Isabelle Steck Fredi	Marcia Regina Gonçalves	Col. Objetivo Mogi Guaçu	Mogi Guaçu
3ªRe	Isabelle Soletto Montenegro Maciel	Waldemir Rossini, Angela C. Schemp Pires	ETEC. Tiquatira	São Paulo
3ªRe	Jefferson Natanael S. Nogueira Santos	Ricardo Alexandre Pereira, Vanessa Guerra Coelho	ETEC. de Suzano	Suzano
3ªRe	João Henrique de Souza	Tiago Brevet da Silva	Col. Anglo Prof. Gumercinio Correa A. Moraes	Dracena
3ªRe	João Marcos Della Torre Divino	Thaliany Santos	Col. Vignora	S. José do Rio Pardo
3ªRe	Karen Gabriela Zancho Sanchez	Thaiana de Almeida Gutzlinski	Inst. Educ. Parque Ecológico	Indaiatuba
3ªRe	Karol Borrotti Zanetti	Alexandre A. Vicente, Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
3ªRe	Luiz Rodrigo Cavalcanti da Silva	Juliana Maria Roberti	Liceu Jardim	Santo André
3ªRePu	Marcus Vinicius Alonso Lopes	Betina Rieckmann, Mônica Brito P. Mello Barreto	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
3ªRe	Márylia Souza Petroski	Andréia Archangelo	ETEC. Jacinto Ferreira de Sá	Ourinhos
3ªRe	Matheus Nakamune Tubone	Lilian Siqueira, Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
3a Fu	Matheus Siqueira Thimoteo	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3a Fu	Matheus de Oliveira Andrade	Andrea, Danielle, Paulo Felipe	Col. Leonardo da Vinci-Anglo	Osasco
3ªRe	Matteo Celano Ebram	José Donato Addeo Ramos	Col. Objetivo Junior	Taubaté
3ªRe	Murilo Hirayama	Betina Rieckmann, Mônica Brito Pereira M. Barreto	Col. Visconde de Porto Seguro - Unid. Panamby	São Paulo
3ªRe	Nathalia Leoni Calhaz	Healy Conliffe	Col. Pirassununga	Pirassununga
3ªRe	Paula Vieira Guedes	Carla dos Santos Espina	C. Educ. Sesi 113	Mogi das Cruzes
3ªRe	Pedro Henrique Anteghini	Carlos Alberto Zentque	Col. Santa Maria	Ossaco
3ªRe	Rafaela Melin Miranda	Mauricio Rodrigues, Talita M.O. Silva, Karim Z. Kansou	C. Educ. Tanabi - CET	São Paulo
3ªRePu	Ramon Rocha	Marcos Roberto Bet	Col. Salesiano Dom Bosco Assunção	Tanabi
3ªRe	Shairah Figueiredo	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Aplicação Pio XII	Piracicaba
3ªRe	Thayná Batistela Pacheco	Patricia Gisele Sampaio, Geraldo Mariolani	Col. Sesi Paulo de Tarso	Campinas
3ªRe	Thilany Madrid Lopes	Cristina Toshie T. Nagata	EE. Dom Artur Horsthus	Jales
3ªRe	Victor Gomes Cardoso Neto	João Vicente Escremin, Waldir Perissini Junior	Col. UNIFEY	Votuporanga
3ªRe	Victor Shinitz Enari	Juliana Maria Roberti	Liceu Jardim	Santo André
3ªRe	Vinicius Koji Enari	Bruno Mami	Col. Emilio Ribas	Pindamonhangaba
3ªRe	Vinicius Massaki Kanaoka Benevides	Bruno Mami	Col. Fênix	Guaratiningá
3ªRe	Vitor Furtado Farias	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
		Luciana Carvalho Sersaqueiro	Col. Augusto Laraña	São Paulo

Composição das Comissões da OQ SP-2016: 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. Guiz^{1,2,4} (coordenador estadual da OBQ); Fernando Silva Lopes^{1,2} (vice-coordenador estadual da OBQ); Omar A. El Saoud¹ (presidente da ABQ-SP); Alex de Souza Lima (P-D-IQ-USP); Bayardo Baptista Torres¹; Breno P. Esposito¹; Carmen Fernandez¹; Cassiana Seimi Nomura¹; Cassius Vinicius Siqueiras¹; Claudio Di Vitta¹; Daiana K. Deste Nogueira¹ (PD); Dalva Lucia A. Faria¹; Erick L. Bastos¹; Fabiana Da Silva Faria¹ (PD); Fabio Rodrigues¹; Flavio Antonio Maximiano¹; Leandro de Andrade¹; Liliana Marzotari¹; Lucas Carnevali V. Rodrigues^{1,2,4}; Lúcio Angraes¹; Marcia L. A. Temperini^{1,2,4}; Maria Teresa Machini¹; Mauro Bertotti^{1,2,4}; Natália J. S. Costa¹ (PD); Patricia B. Di Vitta¹; Paulo A. Porto¹; Paulo Celso Isolani¹; Pedro V. de Oliveira¹; Peter Tiedeman^{1,2}; Poliana Souza Castro^{1,2}; Renato Sanches Freire¹; Rômulo A. Ando¹; Silvia H. P. Serrano¹; Silvia Maria L. Agostinho¹; Thiago Regis Longo César da Paixão¹; Viktória Lakatos Osório¹; Wanda de Oliveira¹; do IAG-USP: Adalgiza Formaro¹; Thiago Nogueira¹; da EACH-USP: Andrea Cavichio¹; do CENA-USP: Fábio R. P. Rocha¹; do DQ-Mackenzie: Jairo Pedrotti^{1,2,4}; Márcia Guekezan^{1,2}; Sérgio Humberto Domingues¹; da Univ. Fed. ABC: Ivanise Gaubeur¹; Patricia Dantoni¹; da UNIFIEO: Osasco: Silvio Miranda Prada¹; da UNIFESP: Mauro Aquiles La Scalea¹; do Inst. Mauá de Tecnol.: Patricia A. Menezes Freitas¹; do IQ-UNESP: Araçatuba: Assis V. Benedetti¹; Massao Ionashiro¹; do IQSC-USP, São Carlos: Elisabete Frolini¹; Ernesto Rafael González¹; Salete L. Queiroz¹; da UNESP, Jaboticabal: Márcio Augelli¹; do DQ-UFSCar, São Carlos: Joaquim A. Nóbrega¹; Vania Zulin¹; do IPEN-CNEM: Maria Inês C. Cantagallo¹; do IQ-UNICAMP, Campinas: Dosi Pereira de Jesus¹; José Alberto Fracassi¹; Marco Aurélio Zezzi Arruda¹; Regina Buffon¹; do DQ-FFCL-USP, Ribeirão Preto: José Fernando de Andrade¹; do ITA-CTA: Koshun Iha¹; da FACCAMP: Lisete Maria Fischer¹; da DOW: Iris Tebeka; Secretaria Executiva: Miriam Ap. Plazza Guiz.

Olimpiadas de Química
SP 2017



1ª Fase Redação sobre o tema:

QUÍMICA NAS OLIMPÍADAS



Vide Orientação para Elaboração da Redação na AllChemistry
http://allchemistry.iq.usp.br

Olimpíada de Química SP-2017 - Convite

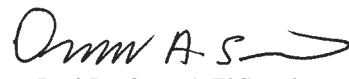
Em nome da Associação Brasileira de Química, anunciamos a **Olimpíada de Química SP-2017** e convidamos todos os **estudantes de 1ª e 2ª série do ensino médio** da rede pública e privada do Estado de São Paulo a escrever uma redação sobre o tema **"QUÍMICA NAS OLIMPÍADAS"**. Solicitamos aos Dirigentes e Professores das instituições de ensino a afiação dos cartazes em local bem visível, reprodução e distribuição de cópias do regulamento e divulgação da OQSP-2017. Sugerimos a organização de concurso de redações sobre o tema na Escola para ampliar a participação.

Cada Escola poderá inscrever, até o dia de novembro indicado no calendário da OQSP, as **quatro melhores redações (duas de estudantes de 1ª série e duas de 2ª série)** com autores que se enquadram no regulamento, selecionadas pelos professores. A ABQ-SP convocará, em março vindouro, **100** autores para a **Fase Final da OQSP**, a realizar-se em junho, no IQ-USP. Os estudantes também podem alcançar classificação para a Fase Final obtendo as melhores notas entre os "treineiros" de exatas ou biológicas no exame da FUVEST, no Torneio Virtual de Química ou na Olimpíada Regional de Química (FFCLRP-USP). Os 50 vencedores da Fase Final da OQSP (25 por série) serão inscritos pela ABQ-SP na **Olimpíada Brasileira de Química**, única via de acesso às Olimpíadas Ibero-americana (**OIAQ**, ~17 países) e Internacional de Química (**ICHO**, ~80 países).

Resaltamos que a ABQ-SP realiza este certame estadual desde 1997 e que seus egressos conquistaram mais de uma centena de medalhas da OBQ e muitas medalhas de ouro, prata e bronze nas OIAQ e de prata e bronze na IChO. A OQSP-2017 conta com o apoio do IQ-USP, da ACIESP e da FUVEST, tendo como patrocinadores a ABICLOR, Associquim/Sincoquim, BASF, BRASKEM, CLARIANT, CRQ-4ª Região, DOW BRASIL, e 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 AllChemistry <http://allchemistry.iq.usp.br>.

São Paulo, setembro de 2016



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



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

Orientação para elaboração da redação sobre o tema: QUÍMICA NAS OLIMPÍADAS

Aproveitando o interesse que os **Jogos Olímpicos Rio 2016** suscitaram, a ABQ-SP escolheu **"QUÍMICA NAS OLIMPÍADAS"** como tema da Redação da OQSP-2017. Ao tratar de contribuições da química para o desenvolvimento dos esportes olímpicos o(s) autor(es) da redação dissertativa-argumentativa poderá(ão) abordar aspectos referentes aos atletas (nutrição, suplementos, substâncias lícitas e ilícitas e sua detecção por análises químicas, etc.) e/ou equipamentos esportivos (trajes, instrumentos, veículos, etc.) e/ou estádios e instalações (pistas, quadras, piscinas, coberturas, pira olímpica, iluminação, sustentabilidade e redução de emissões de CO₂, etc.).

Depois da introdução, que pode ser mais geral, espera-se aprofundamento em ao menos um aspecto do tema (se possível, ilustrado com reações ou estruturas químicas), preferencialmente com defesa de uma proposta ou ponto de vista e convergindo para uma conclusão coerente. Motivos para redução de nota ou mesmo desclassificação da redação incluem: fugir da delimitação aqui dada ao tema, exceder 2 mil palavras (~4 páginas), plagiar texto ou figuras ou não citar bibliografia. Mais informações importantes no regulamento da OQSP – Fase I.

Regulamento da Olimpíada de Química SP-2017

A Seção Regional de São Paulo da Associação Brasileira de Química, **ABQ-SP**, promove, no período de setembro de 2016 a junho de 2017 a Olimpíada de Química do Estado de São Paulo – 2017, **OQSP-2017**, 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/2017), via de acesso dos estudantes paulistas à **OIAQ** – Olimpíada Ibero-americana de Química e à **ICHO** – Olimpíada Internacional em Química (julho do ano subsequente). **A OQSP-2017** destina-se exclusivamente a **estudantes de ensino médio** (inclusive técnico), nascidos depois de 02/07/1998 e matriculados em escolas localizadas no Estado de São Paulo. A OQSP-2017 compreenderá três fases:

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

Os estudantes podem participar com redações individuais ou preparadas em equipes de até 5 membros, dos quais somente o 1º autor poderá participar da Fase Final se a redação for classificada. O tema proposto para as redações é **"Química nas Olimpíadas"**, com a abrangência indicada na **Orientação sobre a elaboração da redação**. Os autores devem dar atenção aos seguintes aspectos, pois serão levados em conta pelos avaliadores: a originalidade das ideias, observância do estilo dissertativo-argumentativo, o nível de embasamento, a coerência do texto, a precisão de linguagem e a bibliografia. As redações não devem exceder 2 mil palavras (4 páginas) e a impressão deverá ser feita em papel de tamanho A4 (210 x 297 mm), com espaçamento 1,5 entre as linhas e caracteres de tamanho 12. Cópia do arquivo digital (formato .doc) deverá ser guardada, vez que 20 redações entre todas serão publicadas. Só podem ser incluídos desenhos, figuras ou fotos feitas pelo autor ou copiadas de fontes que permitam a reprodução (p.ex., licença CC – Creative Commons, usual na Wikipédia), acompanhadas da referência bibliográfica. Não somente as figuras e as citações breves "entre aspas", mas também as fontes de informação utilizadas para a elaboração de cada trecho da redação têm que ser referenciadas, o que pode ser feito inserindo um número no local de uso no texto, deixando a apresentação da referência completa correspondente a cada número para o final da redação, sob o título Referências Bibliográficas. Serve de exemplo o artigo disponível em <http://quimicanova.sbq.org.br/imagebank/pdf/v39n3a15.pdf>

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) um formulário de inscrição (copiar do folder ou da internet <<http://allchemistry.iq.usp.br>>), preenchida de forma perfeitamente legível, sendo **proibido qualquer tipo de identificação** (autor(es), escola, etc.) nas páginas da redação. Ao se inscrever, os autores e seus responsáveis estarão concordando com este regulamento. A data limite de inscrição, fixada no calendário oficial e no cartaz, corresponde à da chancela de postagem no correio ou a da entrega pessoal na sede da 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, fará a seleção de 50 redações com autores de 1ª série e 50 de 2ª série e destacará 20 para publicação na **AllChemistry** <<http://allchemistry.iq.usp.br>>. O resultado da seleção de redações será publicado na **AllChemistry** sob forma de lista de 100 autores convocados para a **prova da Fase Final** sendo que, para redações elaboradas em equipe, somente o **1º autor (autor principal)** constante no formulário de inscrição será convocado, sem possibilidade de substituição. Antes do preenchimento, assinatura e remessa à ABQ-SP, pelo correio ou por e-mail, do formulário de confirmação de participação disponível na **AllChemistry**, os dirigentes das Escolas deverão obter a concordância de participação dos estudantes convocados e a autorização dos pais ou responsáveis para que compareçam no Instituto de Química da USP, em São Paulo na data de realização da Fase Final. Se o estudante tiver se transferido de uma escola para outra, na convocação constará a que fez a sua inscrição e nos resultados da Fase Final, a que fez a confirmação.

Além dos 100 autores, serão convidados para a Fase Final os "treineiros" em Ciências Exatas e Ciências Biológicas do vestibular da FUVEST-2017 com as melhores notas na 2ª Fase (cerca de 20 matriculados na 3ª série em 2017 e 20 na 2ª ou anteriores), que **poderão se inscrever utilizando formulário** disponível na **AllChemistry**. Serão admitidos também 8 alunos (4 dos quais de 3ª série em 2017) de escolas paulistas que obtiverem melhor classificação no Torneio Virtual de Química (TVQ), realizado na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e os 4 alunos (2 por série) 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. O programa apresentado no endereço <<http://www.obquimica.org/olimpiadas/brasileira/programa>> serve de orientação para os estudos. Durante a Fase Final 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. Serão conferidos Certificados de Participação aos autores e coautores de redações classificadas e seus professores de química.

As provas (sem identificação afora senha) serão corrigidas imediatamente pela Comissão

Observações importantes

- A inscrição nas distintas fases da OQSP-2017 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 serão 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, assim como as demais informações, serão divulgadas na AllChemistry <<http://allchemistry.iq.usp.br>>.

Calendário da Olimpíada de Química SP-2016

- 21/nov/2016** 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: (11) 3091-2159, e-mail: abqsp@iq.usp.br
- 31/mar/2017** Divulgação na AllChemistry <<http://allchemistry.iq.usp.br>> 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).
- 29/mai/2017** Data limite para confirmação, pela Escola, da participação, na Fase Final, do(s) estudante(s) convocado(s).
- 10/jun/2017** Fase Final da OQSP-2017, 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/2016** 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 da OBQ serão aplicadas no Instituto de Química da USP.

Comissão Organizadora da OQSP-2016

Profs. Drs.: Ivano G. R. Gutz (IQ-USP, Coordenador da OQSP e Vice-Presidente da ABQ-SP), Fernando Silva Lopes (Vice-Coordenador da OQSP), 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).

Julgadora, composta exclusivamente por Doutores em Química ou áreas correlatas. A nota da prova determinará a classificação para a atribuição de medalhas a 25 estudantes de cada série, das quais não mais do que 12 poderão ser conquistadas por finalistas que ingressaram exclusivamente como "treineiros" da FUVEST.

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. Fotos da Fase Final serão veiculadas na AllChemistry e outros meios de divulgação.

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-2017

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DE REDAÇÃO SELECIONADA PELA ESCOLA

Grampear cópia preenchida (**letra legível**) 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 dos autores da redação:	

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

Nome completo legível :			
Série que está cursando:	<input type="radio"/> 1ª <input type="radio"/> 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)

-
-
-
-
-

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-2017** pela sua promotora, Associação Brasileira de Química, Seção Regional de São Paulo.

Nome e Cargo _____

Local, Data e Assinatura: _____/_____/_____