



OLIMPIADA DE QUÍMICA DO ESTADO DE SÃO PAULO OQSP - 2018 - FASE FINAL - Resultados

09/06/2018, Instituto de Química - USP, São Paulo
Av. Prof. Lineu Prestes, 748, Butantã, São Paulo
Promoção: Assoc. Brasileira de Química - Regional São Paulo

Patrocínio: ABICLOR, Associquim/Sincoquim, BRASKEM, CLARIANT, CRQ-4, DOW e MACKENZIE

Apoio: Instituto de Química da USP, FUVEST e Academia de Ciências do Est. de São Paulo

Divulgação: AllChemistry <http://allchemistry.iq.usp.br>

Realização: vide Comissões, depois dos resultados

Atividades de Redação Individual ou em Grupo: até 20 minutos de escrita (máximo de 17 ou 20 minutos).

Exercícios: até 2 em cada matéria (4 páginas), máximo 60 minutos.

Prêmios da Olimpíada de Química: medalhas de ouro, prata e bronze em todas as modalidades de redações e avaliadas em 2 medalhas de ouro (OQSP).

Inscrição de redações por Série na ABO-SP: até 21/06/2018.

Divulgação dos Resultados para ABO-SP: 30/mar/2018, abrangendo: 100 melhores redações - autor principal; 40 melhores "treineiros" da FUVEST 2017 (Estatos e Biológicas, nota de 2ª fase); 6 vencedoras de TVQ (UNICAMP); 4 Vencedoras de ORQ (FCLRP-USP).

Fase Final - Prova de Conhecimentos e Resultados OQSP 2018: Local: Instituto de Química da USP, São Paulo.

200 Certificados de Participação para os Participantes e seus co-autores e professores.

50 medalhas.

Prêmios: Talentos R\$ 3 mil; Prêmio Prof. G. Vicentini (OQSP, R\$ 1 mil); 4 Prêmios total de R\$ 2 mil.

50 medalhas na Olimpíada Brasileira de Química, via os sites à Comissão Interinstitucional de Química.

Informações: <http://www.iqu.usp.br> <http://www.fqv.usp.br>

COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

COLEGIADA

CONVÊNIO

PARCERIAS

ABICLOR **CLARIANT** **BRASKEM** **MACKENZIE** **DOW**

Os participantes da Fase Final da OQSP-2018 encontram-se elencados em tabelas 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-2018. As medalhas de ouro vieram acompanhadas de R\$6.000,00 de prêmios em dinheiro, com destaque para **Vinícius Figueira Armelin** (3ª série), que recebeu o Prêmio Talentos (R\$3.000,00), **Pedro Theodoro Capella** (2ª série), que recebeu do IQ-USP o Prêmio Prof. Geraldo Vicentini (R\$1.000,00), **Melissa Mieko Nobetani** (3ª série) Prêmio Mulheres para Química (R\$1.200,00), **Sophia Massafelli Battistuta** (2ª série) Prêmio Mulheres para Química (R\$800,00), **Isabela Agnes de Andrade Moreira** (3ª série) Melhor resultado entre participantes de EE da rede da SEESP e **Gabriel Gonçalves da Silva** (2ª série) Melhor resultado entre participantes de EE da rede da SEESP.

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-RP); Ou = medalha de Ouro + dinheiro; Pr = medalha de Prata; Br = medalha de Bronze, MQ = Prêmio Mulheres na Química, DEE = Prêmio Destaque Escola Estadual (Obs.: os finalistas ausentes da Fu, Tv e Or não foram incluídos).

SIGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR(ES)	ESCOLA	CIDADE
2ªRePuOu	Pedro Theodoro Capella	Lilian Siqueira, Fábio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªTVOu	Gabriel Stephano Santos	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªReqPuOu	Matheus Franco Siqueira	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
2ªFuPr	Lucas Yutaka Kuroishi	Rubens Conilho Junior, Carlos A. Fernandes	Col. Etapa	São Paulo
2ªRePr	Lucas Arada Alves	Abel Scupeliti Artilheiro	Col. Agostiniano São José	São Paulo
2ªRePuFuPr	Miguel Vieira Pereira	Rubens Conilho Junior, Guilherme Obeid, Daniella Palombino, Victor Tsuneichi Chida	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePuFuPr	Angelo Campregher Ruiz	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªFuPr	Matheus Saraiva de Moraes	Rubens Conilho Junior, Daniella Palombino, Victor Tsuneichi Chida	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePrMQ	Sophia Massafelli Battistuta	Rubens Conilho Júnior, Amanda Farhat, Victor Tsuneichi Chida	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuPr	Rafael Akira Okamura Ferro	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªTvBr	William Liaw	Fabiana Dottori, Leandro	Col. Albert Sabin	São Paulo
2ªReBr	Júlia de Toledo Martins	Leonardo dos Anjos, Rocsana Marinho Denis	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
2ªReFuBr	Artur Vieira Pereira	Rubens Conilho Júnior, Daniella Palombino, Victor Tsuneichi Chida	Col. Etapa	Valinhos
2ªFuBr	Felipe Pinto Coelho Nuti	Thiago Ferreira Luiz, César Augusto Heiras, Carlos Felippucci	Col. FAAP	Ribeirão Preto
2ªReqBr	Yasmin Fleming de Oliveira Conilho	Rubens Conilho Júnior, Guilherme Obeid, Victor Tsuneichi Chida, Carlos Rogério Cerqueira, Carlos A. Fernandes	Col. Etapa	São Paulo
2ªFuBr	Arthur Belvel Fernandes	Profs. Marcos Formis, Marcos Miranda	Col. Leonardo da Vinci	Jundiaí
2ªReFuBr	João Paulo Calisto Barbosa	Prof. Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
2ªReBr	Benjamim Glenn Ivan Ynguil Zavala	Profs. Vanessa Guerra, Lúcia Cintra	Etec. de Suzano	Suzano
2ªReBr	Adrian Matheus Oliveira	Roberto Fonseca	Col. Objetivo	Cotia
2ªFuBr	Daniel Yamamoto Damico	Profs. Rubens Conilho Júnior, Daniella Palombino	Col. Etapa	Valinhos
2ªRePuBr	Luiza Dourado Chedid	Prof. Abel Scupeliti Artilheiro	Col. Agostiniano São José	São Paulo
2ªReqBr	Ricardo Chiquetto do Lago	Profs. Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
2ªReqBr	Iago Madeo Bellezzo	Prof. Renato Ferranti	Col. CLIP	Guarulhos
2ªReFuBr	Victoria da Costa Gonçalves	Prof. Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo

2ªFuBr	Anna Beatriz Lins Ponchirolli	Prof. Rubens Conilho, Victor Tsuneichi Chida, Igor Rizzo	Col. Etapa	São Paulo
2ªReqDEE	Gabriel Gonçalves da Silva	Prof. Regiane Cristina Gomes	EE. João de Moraes Goes	Piracaia
2ªReq	Ana Beatriz Pfarrus	Eduardo Tanoue da Penha	Col. Renovatus	Campinas
2ªReq	André Brasileiro	Aldo Roggers de Oliveira Junior	Esc. Futuro	São Paulo
2ªReq	Angel Marcos O. Lima	Marcia Brandão R. Aguilar	Esc. Aplicação USP	São Paulo
2ªReq	Anna Beatriz Ferreira Possato	Argentino dos Santos	Col. Objetivo Penha	São Paulo
2ª Re	Bárbara Bonanho E. Salles	Sabrina Penazzi Filli Louzado	Col. Petrópolis	S. B. do Campo
2ªRe	Beatriz Yukie E. Yamamoto Peron	Ricardo Alexandre Pereira	Col. Unisuz	Suzano
2ªReq	Bianca Palma Pardini	Júlia Rabello Buci	Esc. Divina Providência	Jundiaí
2ªRe	Breno Pierozzi	Lucas Meneses Lira	Col. Notre Dame	Campinas
2ªReq	Bruno Vilafranca Larcher	Julia Rabello Bucci	Esc. Divina Providência	Jundiaí
2ªRe	Carolina Sayuri Tamaki	Prislaine Pupolin Magalhães	Inst. Ensino D'incão	Bauru
2ªReq	Gabriela Luciana B. Carvalho	Patrícia G. Sampaio, Geraldo Mariolani, Thaisa A. Maia	Col. de Aplicação Pio XII	Campinas
2ªReqPu	Giuliano de Faria	Milton Vargas, Adriana Paolillo	Col. Franciscano São Miguel Arcanjo	São Paulo
2ªRe	Isabela Pinto Zoccal	Bruno B. A. Macedo, João Carlos G. Conde	Col. Celtas	Votuporanga
2ª Fu	Isadora Floriano Tacksian	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
2ªRe	Jailson Pereira dos Santos	Wagner Fernando Ferreira	Etec. Cel. Fernando F. da Costa	Piracicaba
2ªReq	Julia Cutolo Brusco	Fabio C. Pereira, Rubens Ruiz Filho	Col. Emilie de Villeneuve	São Paulo
2ªReq	Julia Marin Romero	Gisele Helena Naves Pereira	Col. London	São J. do Rio Preto
2ªRePu	Helena Frudit	Lílian Siqueira, Fabio Siqueira	Col. Bandeirantes	São Paulo
2ªRe	Isabela Ivanov Bruno	Márcia B. Rodrigues Aguilar	Esc. Aplicação USP	São Paulo
2ªReq	Larissa Vitória Ferreira Soares	Lúcia Regina de Jesus	Esc. Sesi 425 Jd Roberto	Osasco
2ªReq	Laura Michelon Nellesen	Gisele Regina Trotti Anselmo	Esc. Salesiana	Campinas
2ªRe	Letícia Pereira Lima dos Santos	Mari I. E. Queiroz	Etec. Martin Luther King	São Paulo
2ªReq	Luana Vieira Duran	Maria Salete Damasceno Battilani	EE. Antonio de Almeida Prado	Iepê
2ªRe	Maria Fernanda Gabriel	Rafael Soares Silva	Col. Salesiano Santa Teresinha	São Paulo
2ªRe	Mariana Coelho de Araújo G. da Silva	Rafael Soares Silva	Col. Salesiano Santa Teresinha	São Paulo
2ªReq	Nayla Salah Abdul Kader	Lúcia de Lima Ferreira	Col. São Vicente de Paulo	São Paulo
2ªOq	Nicolas Theo de Aures Galvão	Luciana	Col. Marista	Ribeirão Preto
2ªRe	Rafael Begnami Zaniboni	Tathiana Almeida Guizzellini Baruffaldi	Col. Elite	Campinas
2ªFu	Rafael Kenzo Sakamoto	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
2ªRe	Ricardo Pinal de Mello	Prislaine Pupolin Magalhães	Col. Tec. Ind. Prof. Isaac Portal Roldan	Bauru
2ªRe	Suellen Araújo da Cruz	Mari I. E. Queiroz	Etec. Martin Luther King	São Paulo
2ªRe	Tamie Luisa Caram Tominaga	Fabiana Ribeiro Dottori, Leandro Holanda Fernandes de Lima	Col. Albert Sabin	São Paulo
2ªRe	Thales Eduardo Alves Barreto	Lúcia A. R. O. Cintra, Vanessa Guerra Coelho	Etec. Suzano	Suzano
2ªRePu	Verônica de Costa Zacchi	Alexandre A. Vicente, Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
2ªReq	Yasmin Ferreira de Souza	Jandanilce Maria Gonçalves Rosin	Col. Claretiano	Rio Claro
2ªRe	Yasmin Gobotti Salemmme	Silvana Colosso	Col. Singular	Santo André

SIGLA	ESTUDANTE	PROFESSOR(ES)	ESCOLA	CIDADE
3ªFuTvOu	Vinicius Figueira Armelin	Rubens Conilho Junior, Victor Tsuneichi Chida	Col. Etapa	Valinhos

3ªRePuTvOu	João Vitor Chau Bernardino	Rubens Conilho Junior, Daniella Palombino	Col. Etapa	Valinhos
3ªFuOu	Pedro Kuntz Puglia	Edson Izidro, Elizabeth de Andrés, Danielle Koza	Col. Palmares	São Paulo
3ªFuPr	Leonardo da Cunha Menegon	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
3ªFuPr	Caio Tabata Fukushima	Rubens Conilho Junior, Carlos Cerqueira Junior	Col. Etapa, São Paulo	São Paulo
3ªFuPr	Bruno Caixeta Piazza	Rubens Conilho Junior, Victor Tsuneichi Chida, Daniella Palombino	Col. Etapa	Valinhos
3ªFuMQPr	Melissa Mieke Nobetani	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3ªReqPuPr	Geovani Rodrigues Yamaba	Juliana Roberti, Ricardo Takamoto	Liceu Jardim	Santo André
3ªRePr	Paulo Otávio Marzochio Sestini	Éder Belém Guedes, João Vicente Escremin	Piconzé Centro Educacional	Votuporanga
3ªFuPr	Vinícius Alves Teixeira	Rubens Conilho Junior	Col. Etapa	São Paulo
3ªFuBr	Victor Alexandre dos Santos Valsecchi	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Integrado	São Paulo
3ªReqPuBr	Lucas Gonçalves Randolli	Bruno X. Valle	Col. Objetivo Paulista	São Paulo
3ªFuBr	Gabriel Macias de Oliveira	Élide, Natália	Col. São Mateus	Catanduva
3ªReFuBr	Lucas Carrit Delgado Pinheiro	Rogério M. de Sena, Thiago Goulart	Col. Cristo Rei	Marília
3ªReBr	Murilo Enrique Dorióñ Nieto	Solange A. Mesquita, Carlos Henrique Ribeiro Moussalli	Miguel de Cervantes	São Paulo
3ªTvBr	Mathias Stahl Kawai	Rubens Conilho Junior, Victor Tsuneichi Chida, Daniella Palombino	Col. Etapa	Valinhos
3ªReBr	Lais Rodrigues Migliorini	Paulo Guilherme de Souza Campos	Col. Vital Brazil	São Paulo
3ªReqBr	Sophia Bianchi Moyon	Rodrigo Putivinskis, Karin Schmitt, Rosângela Velleca	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
3ªReBr	Fernando Henrique Rincão	Eduardo Carneiro Figueira	Inst. Federal de São Paulo	Matão
3ªFuBr	Júlia Fernanda Carvalho Sá	Rocsana, Leonardo, Túlio, Almir	Col. Mater Amabilis	Guarulhos
3ªReqPuBr	Daniel Yuji Tokuda	Rubens Ruiz Filho, Fábio Pereira	Col. Emilie de Villeneuve	São Paulo
3ªFuBr	Guilherme Gomes Arcencio	Igor Lombardi, Sérgio, Júnior Furini	Col. Santa Úrsula	Ribeirão Preto
3ªReBr	Tiago Yuta Ito Suzuki	Bruno B. Amaral Macedo, João Carlos Gazarini Conde	Col. Celtas	Votuporanga
3ªOrBr	Jonas Abidb José Castorino de Oliveira	Luciana Bagini	Col. Marista	Ribeirão Preto
3ªReBr	Serena Xiao Ying Qi	Rubens Conilho Júnior	Col. Etapa	São Paulo
3ªReqDEE	Isabela Agnes de Andrade Moreira	Profa. Salete Battilani	EE. Antonio de Almeida Prado	Iepê
3ªRe	André Vitor Camargo de Toledo	Aline Scalon	Col. Objetivo	Valinhos
3ªRe	Anne K. O.Domingos de Matos	Lais Ramires, Rodrigo Paiva	Col. Kelvin	S. José do Rio Preto
3ªRe	Beatriz Andrade Nespoli	Isis Brito, Abel Artilheiro	Etec. Parque Belém	São Paulo
3ªReq	Bruna Lopes Barros dos Santos	Ingrid de Sousa Almeida	Etec. Jaraguá	São Paulo
3ªReqPu	Carolina Miranda Macena	Irene de Lacerda Ramos	Inst. Nossa Sra. Auxiliadora	São Paulo
3ªRe	Davi Lima Matos	Luiz Claudio Rimoldi, Virginia Issa	Inst. Madre Mazzarello	São Paulo
3ªFu	Denizar Vinicius Custodio Silva	Daniella Palombino	Col. Etapa	Valinhos
3ª Re	Eduarda Martins Garcia	Danilo Castro Pereira	Esc. Fernão Gaivota	Santana do Parnaíba
3ªReqPu	Felipe Cristiano Belluci	Daniel Fernando Cubero	Col. Cristão Jundiá	Jundiá
3ªRe	Gabriel Lemes da Silva	Cátia dos Santos Espina	Esc. SESI – 113	Mogi das Cruzes
3ªRe	Gabriela Miranda Macena	Irene de Lacerda Ramos	Inst. Nossa Senhora Auxiliadora	São Paulo
3ªRe	Gabriela Viana Bilinski	José Manuel Ces Rodrigues, Ricardo Zuanatei	Col. Pentágono Unidade Alphaville	Santana do Parnaíba
3ªRePu	Gabriele de Andrade Barbi	Alexandre A. Vicente, Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
3ªReq	Gabriella Cristina Silva e Silva	José Maurício Lima da Silva	EE. Elvira de Pardo Meo Muraro	Campinas
3ªRe	Giovana Fernandes Caberlin	Bruno B. Amaral Macedo, João C. Gazarini Conde	Col. Celtas	Votuporanga
3ªRe	Giovanna L. Mazzarella	Rubens Ruiz Filho, Fábio C. Pereira,	Col. Emilie de Villeneuve	São Paulo

		Érica Ramos R. Silva		
3ªRe	Giovanna Scalli Tamega	Daniel Fernando Cubero	Col. Cristão Jundiá	Jundiá
3ªRe	Gustavo Fernandes C. Castro	Maurício Rodrigues, Karin Z. Kansog, Thiago Tassinari Lopes	Col. Santa Maria	São Paulo
3ªReq	Gustavo Rocha da Silva	José Ricardo Teixeira	C. de Educação Meu Caminho	Espírito S. do Pinhal
3ªRe	Isabella da Paz de Oliveira	Marcus Marra	Col. Presbiteriano Mackenzie	São Paulo
3ªRe	Jennifer A. Ortega Vespa	Fernando Ponce	Col. São Judas Tadeu	São Paulo
3ªReq	João Vitor Robiatti Amorim	Hesly Contiero	Col. Objetivo	Limeira
3ªReq	Leonardo H. Carvalho Lira	Alexandra Blumtritt	Col. Magister	São Paulo
3ªRe	Lincoln Lopes de Carvalho	Cristiano Donizetti Becker Carli	Col. Brasília de São Paulo	São Paulo
3ªReqPu	Lorena R. Llamas Fernandez	Magaly Reis, Gustavo Pansieri, Mauricio Nsy, Lucelia Andrade, Ivan Buccelli	Col. Agostiniano Mendel	São Paulo
3ª RePu	Luana Vernier	Alexandre A. Vicente, Daniela C. Barsotti	Col. Puríssimo Coração de Maria	Rio Claro
3ªRe	Lucas Leite Magalhães	Karin M. S. Schmitt, Rodrigo Putvinskis, Rosângela F.A. Velleca	Col. Visconde de Porto Seguro	São Paulo
3ªRe	Luiza M. Ishikawa Shigemori	Daniel Fernando Cubero	Col. Criarte	Jundiá
3ªRe	Maria Eduarda da Silva	Marco Nakaoca Lopes	Col. COC	S. José dos Campos
3ªRePu	Mariana Benfatti Marsilli	Monica F. Silva, Rafael F. Riseti, Roseli C. Freitas Silva	Col. Objetivo Araraquara	Araraquara
3ªReq	Matheus Rodrigues Lopes	Juliana Solla Silva	ETEC Sapopemba	São Paulo
3ªRePu	Miriã Thrinya Madeira Miranda	Danilo Castro Pereira	Esc. Fernão Gaivota	Santana do Parnaíba
3ªReq	Rafael Bertinato Dawid Barboza	Juliana Rovere	Col. Novo Anglo Vinhedo	Vinhedo
3ªRe	Rafaela Fernandes Moreira	Carlos Alberto Zensque	Inst. Pio X	Osasco
3ªReq	Rafaela Zornek Rodrigues	Bianca Alberto Gomes da Costa	Col. Belo Futuro Internacional	São Paulo
3ªRe	Tauane L. Monteiro Cardoso	Marcos Antonio Callegari	Inst. Fed. Educ. Ciências Tec. São Paulo	Bragança Paulista
3ªRe	Vinícius Gonçalves Martinez	Fábio Ailton Ferreira de Moraes Lazaro	Col. Espírito Santo	São Paulo
3ªRePu	Victor Biagio Argenton Sciota	Douglas Monte Conceição	Grupo Educ. Portinari	Limeira

Composição das Comissões da OQSP-2018: 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^{1,2,3,4} (**coordenador estadual da OBQ**); Fernando Silva Lopes^{1,2,3} (**vice-coordenador estadual da OBQ**), Márcia L. A. Temperini^{1,2,4} (**presidente da ABQ-SP**); Alan Rogério F. Lima (PD)⁴; Atualpa A. C. Braga^{2,4}; Bayardo Baptista Torres^{2,4}; Breno P. Espósito²; Carmen Fernandez²; Cassiana Seimi Nomura^{2,4}; Cassius Vinicius Stevanis²; Claudio Di Vitta^{2,4}; Daiana K. Deda Nogueira (PD)⁴; Dalva Lucia A. Faria²; Fabio Rodrigues^{1,2,4}; Flávio Antonio Maximiano²; Leandro de Andrade²; Liane Márcia Rossi²; Liliana Marzorati^{2,4}; Lucas Carvalho V. Rodrigues^{1,2,3,4}; Lúcio Angnes^{1,4}; Maria Teresa Machini²; Mauro Bertotti^{1,2,3,4}; Mauro S. F. Santos (PD)²; Paola Corio²; Patricia B. Di Vitta²; Paulo A. Porto²; Peróla C. Vasconcellos^{2,4}; Peter Tiedeman^{2,3,4}; Renato Sanches Freire²; Rômulo A. Ando²; Silvia H. P. Serrano²; Silvia Maria L. Agostinho²; Thiago Regis Longo César da Paixão²; Viktória Lakatos Osório²; Wanda de Oliveira²; do **IAG-USP:** Adalgiza Fornaro^{2,4}; Thiago Nogueira^{2,4}; da **EACH USP:** Andrea Cavicchioli²; do **CENA-USP:** Fábio R. P. Rocha²; do **DQ-Mackenzie:** Camila M. Maroneze²; Cecília C. Castro² Silva; Jairo J. Pedrotti^{1,2,4}; Márcia Guekezian²; Ricardo K. Donato²; Sérgio Humberto Domingues²; da **Univ. Fed. ABC:** Ivanise Gaubeur²; Patrícia Dantoni²; da **UNIFIEO, Osasco:** Silvio Miranda Prada²; da **UNIFESP:** Mauro Aquiles La Scalea^{2,4}; do **Instit. Mauá de Tecnol.:** Patrícia A. Menezes Freitas²; do **IQ-UNESP, Araraquara:** Assis V. Benedetti²; Massao Ionashiro²; do **IQSC-USP, São Carlos:** Elisabete Frollini²; Salete L. Queiroz²; da **UNESP, Jaboticabal:** Márcio Augelli²; do **DQ-UFSCar, São Carlos:** Joaquim A. Nóbrega²; Vania Zuin²; do **IPEN-CNEM:** Maria Inês C. Cantagallo^{1,2,4}; do **IQ-UNICAMP, Campinas:** Dosil Pereira de Jesus²; José Alberto Fracassi²; Marco Aurélio Zezzi Arruda²; Regina Buffon²; do **DQ-FFCL-USP, Ribeirão Preto:** José Fernando de Andrade²; do **ITA-CTA:** Koshun Iha²; da **Univ. Federal Lavras, Lavras:** Fabiana Da Silva Felix²; da **DOW Química:** Rafael de Santi Ungarato⁴; da **FACCAMP:** Lisete Maria Fischer².