

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2025

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Guilherme Zerbinatti Santana Geraldí, Mariana Ribeiro Gomes e Melissa Geovana Santana Lucas	Jessica Oliveira Aguiar Perez	Síntese de catalisador magnético Fe – Perlita para remoção de fenol – estudo do efeito de variáveis e melhoria de desempenho operacional	SENAI Jairo Candido
Química de Nível Superior	Pedro Reis Silva	Angerson Nogueira do Nascimento	Desenvolvimento de embalagens ativas biodegradáveis para revestir alimentos	Universidade Federal de São Paulo (Campus Diadema)
Engenharias da Área Química	Gabriel Orfano de Martini	Andreia Araújo Morandim Giannetti	Otimização do tratamento enzimático de efluentes sintéticos contendo corantes com extratos enriquecidos em lacase obtidos a partir de <i>Xylaria</i> sp.	Centro Universitário da FEI São Bernardo do Campo

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2024

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Paulo Cláudio Claudinho Júnior e Vitor Guilherme Domingues	Daniela Vassalo Pereira e Patrícia Roberta Dametto Levada	Síntese de filmes como alternativa sustentável para aplicação de embalagem ativa de antimicrobiana em frutos	Cetec - Centro Educacional e Técnico de Araraquara
Química de Nível Superior	Laura Barros Silva	Pedro Paulo Corbi	Síntese, caracterização e avaliação de antivirais de novos complexos de Pd(II) com amino adamantanos contra arboviroses	Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas
Engenharias da Área Química	Mariana Pontes Vieira	Andreia de Araújo Morandim Giannetti	Biossensores enzimáticos e aplicação na quantificação de compostos fenólicos corporais sintéticos	Centro Universitário da FEI São Bernardo do Campo

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2023

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Vinícius Bellini Batistelli, Paulo Sergio de Souza Santos e Rafael Carvalho Souza	Fábio Rizzo de Aguiar e Thais Taciano dos Santos	Titulador automático controlado por Arduino®	ETEC Irmã Agostina São Paulo
Química de Nível Superior	Mayra Venturini Paschoarelli e Paula Cristine Rocha Corsato	William Reis de Araújo	Deteção eletroquímica na ponta dos dedos: sensor em luvas para aplicações forenses e ambientais	Universidade Estadual de Campinas
Engenharias da Área Química	Não houve vencedor nesta modalidade porque apenas dois trabalhos foram inscritos e, de acordo com o regulamento, o mínimo era de cinco			

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2022

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Carolina Volkweis de Oliveira e Helena Isabel Correia Alpalhão	Klauss Engelmann	Síntese de bioSíntese de micropartículas de magnetita dopadas com európio III para a recuperação de íons fosfato de efluentes	ETEC Irmã Agostina São Paulo
Química de Nível Superior	Daiane Batista da Silva	Juliana da Silva Bernardes	Preparação de adesivos via complexação eletrostática de nanofibras de celulose catiônica e nanopartícula negativa	Universidade Estadual de Campinas Campinas
Engenharias da Área Química	Tárik Chaves Taha e Ana Júlia Traiba da Silveira	Adilson Roberto Gonçalves	Ligninas: fotoproteção de corantes e oxidação para obtenção de quelantes	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho Campus Rio Claro

A edição do concurso foi suspensa em decorrência da pandemia de Covid-19.

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2020

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Amanda Reimberg Bueno Rodrigues, Iracema Benedita da Silva e Jade Gusmão Silveira El Check Liasere	Fabio Rizzo de Aguiar	Síntese de biodiesel a partir do óleo residual de cozinha, utilizando argila como catalisador heterogêneo por meio da reação de transesterificação	ETEC Irmã Agostina São Paulo
Química de Nível Superior	Lauany Mazzon Pontes	Eduardo José Nassar	Incorporação de hidroxiapatita em membrana de poliamida	Universidade de Franca - UNIFRAN Franca
Engenharias da Área Química	Camilla Fernandes, Flávia Yumi Tsushima do Nascimento e Vanessa Cassano Zocchio	Luiz Alberto Jermolovicius	Reciclagem eletroquímica de dióxido de carbono com produção de etileno	Instituto Mauá de Tecnologia - IMT São Caetano do Sul

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2019

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Marília Gabriela Pereira	Daniela Machado e Carolina Vautier Teixeira Giongo	Desenvolvimento de Sensor à base de Polímero Verde Inteligente e Antocianinas de Dracena	ETEC Getúlio Vargas São Paulo
Química de Nível Superior	Angélica Donato Ribeiro, Josivaldo Marinho de Souza Junior e Nádia Alves Garcia	Daniele Tonon	Produção de Biossurfactante por <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6051 utilizando Óleo de Fritura como Substrato	Centro Universitário Fundação de Ensino Octávio Bastos - UNIFEOP São João da Boa Vista

Obs.: Engenharias da Área Química: *O prêmio não foi conferido nesta modalidade em razão de nenhum trabalho, na avaliação do Plenário do CRQ-IV, ter atendido aos critérios estabelecidos pelo regulamento.*

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2018

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Daniele de França Sacco, Denise Rocha Ferraz e Laura Maria Pereira da Silva	Eduardo Hideki Oshiro e Kerley Cristiane Victorino Romão	Monitoramento ambiental por meio da determinação de metais pesados utilizando cascas de árvores como biomonitores na região do Grande ABC - São Paulo	Senai Fundação Zerrener São Paulo
Química de Nível Superior	Mariana Rosolen Ciol	Pedro Paulo Corbi	Desenvolvimento de um novo composto a partir da combinação de Ag(I) e do fármaco D- cicloserina: potencial de ação antituberculose e antitumoral in vitro	Instituto de Química da Unicamp Campinas
Engenharias da Área Química	Luiz Henrique Carolino dos Reis	Carlos Otavio Mariano	Influência do agente surfactante na tensão superficial de formulações para aplicação Multilayer Curtain Coating	Universidade Metodista de Piracicaba - UNIMEP Santa Bárbara d'Oeste

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2017

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Sabrina Aparecida Miranda e Verônica Marques	Joana D'Arc Félix de Sousa	Cimento ósseo a partir da reciclagem de resíduos das indústrias coureira e pesqueira	ETEC Prof. Carmelino Corrêa Júnior Franca
Química de Nível Superior	João Victor Mattioni e Leonardo Hideki Hasimoto	Henrique Eisi Toma e Ulisses Condomitti	Bisfenol-A em recibos eletrônicos - Um perigo oculto investigado por meio da nanotecnologia magnética	Instituto de Química da USP São Paulo
Engenharias da Área Química	Natália Alberti Guedes	Guilherme Lenz e Silva e Gisele Labat	Espumas de carbono nano-microporosas de origem sustentável	Escola Politécnica da USP São Paulo

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2016

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Rafael dos Reis de Souza, Fernanda Cristina da Silva e Gilberto Luiz Gonçalves Júnior	Márcio Henrique Maranhão Maia e José Carlos Mancilha	Desenvolvimento Metodológico – Teor de umidade em chocolate via Karl Fischer	Escola SENAI Luiz Simon Jacareí
Química de Nível Superior	João Antonio Oliveira Santos e Alessandra Mara Garbosa Mutti	Sergio Antonio Marques de Lima e Ana Maria Pires	Síntese e funcionalização de nanopartículas de sílica com complexo luminescente de terra rara para aplicação como biomarcadores	UNESP – Faculdade de Ciências e Tecnologia Presidente Prudente
Química de Nível Superior com Tecnologia	Marcelo Rodrigo Nascimento	Marcelo Henrique Armoa	Desinfecção de esgoto sanitário por filtração tangencial em membrana cerâmica	FATEC Nilo De Stéfani Jaboticabal
Engenharia da Área Química	Suzana Mayumi Yamaguchi, Bárbara Bertin Mente e Mônica Caroline Martins	Luiz Alberto Jermolovicius	Processo mais limpo para fabricação de eteno verde via desidratação de etanol assistida por micro-ondas	Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia São Caetano do Sul

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2015

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Alexandre dos Santos Migliorini	Joana D'Arc Félix de Sousa	Fertilizantes organominerais sustentáveis a partir de resíduos sólidos do setor coureiro-calçadista da cidade de Franca/SP	ETEC Prof. Carmelino Corrêa Júnior Franca
Química de Nível Superior	Thalita Rehder Pellegrina Soares	Classius Ferreira da Silva	Desenvolvimento de embalagens ativas a base de papel Kraft revestido com filmes de quitosana contendo zeólitas e seus efeitos no tempo de maturação dos frutos	Universidade Federal de São Paulo Diadema
Engenharia da Área Química	Alessandro Costa Pinto	Ângelo Capri Neto	Destilação por fluxo reverso: uma solução prática e elegante para economizar água potável	Escola de Engenharia de Lorena - USP Lorena

Obs: Química de Nível Superior com Tecnologia: *O prêmio não foi conferido nesta modalidade em razão de nenhum trabalho, na avaliação do Plenário do CRQ-IV, ter apresentado conteúdo tecnológico.*

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2014

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Ângela Ferreira de Oliveira	Joana D'Arc Félix de Sousa	Pele humana para transplantes e testes farmacológicos	ETEC Prof. Carmelino Corrêa Júnior Franca
Química de Nível Superior	Raul Pereira da Cruz	Celso Molina	Filmes híbridos fotocrômicos obtidos pelo processo sol gel sobre substrato flexível de PET reciclado	Universidade Federal de São Paulo Diadema
Química de Nível Superior com Tecnologia	Mateus J. R. Ferreira, Jéssica H. Bilato e Juliana Q. da Silva	Marcelo Henrique Armoa	Clarificação por filtração tangencial em membrana cerâmica e uso de carvão ativado como alternativa na produção de caldo de cana de elevada qualidade	Faculdade de Tecnologia Nilo de Stéfani - Fatec Jaboticabal
Engenharia da Área Química	Marcos R. Cazonato, Carlos E. Olione, Gedson E. Almici, João Ferreira Jr. e Douglas M. Sanches	Amarildo de Marchi Lopes	Sistema de tratamento de efluentes de alta carga orgânica em duas Fases (anaeróbio e aeróbio) para a reutilização da água em processos industriais	Centro Universitário do Norte Paulista

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2013

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Amanda da CostaCainã de Oliveira eSabrina Dorta	Célia Labibe Abud	Obtenção de celulose a partir de cascas do coco verde (Cocos nucifera)	ETEC Dr. Adail Nunes da Silva Taquaritinga
Química de Nível Superior	Andrei Sakai	Luciano Caseli e Laura Oliveira Péres Philadelphi	Síntese e caracterização de filmes nanoestruturados de Langmuir- Blodgett de derivados de poli-(p-fenileno vinileno) (PPV)	Universidade Federal de São Paulo Diadema
Engenharia da Área Química	Luana Cecilia Mello Cantagesso	Luiz Alberto Jermolovicius	Processo irradiado por micro-ondas para produção de biodiesel	Instituto Mauá de Tecnologia São Caetano do Sul

Obs.: Química de Nível Superior com Tecnologia: *Não houve vencedor uma vez que os trabalhos apresentados tiveram conteúdo e forma insuficientes.*

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2012

	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Caroline Christine Augusto, Ester Wilma González Pacheco e Patrícia Arras Bertozzi	Magali Canhamero	Corafruta – corantes naturais de jabuticaba e amora: aplicações	ETEC Julio de Mesquita
Química de Nível Superior	Fernanda Rodrigues Bertuchi	Giselle Cerchiaro	A Influência antioxidante da proteína prion celular em células de astrócitos	Universidade Federal do ABC
Química de Nível Superior com Tecnologia	Raphael de Souza	Gilcelene Bruzon	Extração e quantificação de inulina a partir da raiz de chicória	Fundação Educacional do Município de Assis
Engenharia da Área Química	Edgar Henrique Ferreira	Ângelo Capri Neto	Projeto e construção de um fotocolorímetro microcontrolado de baixo custo para o ensino de química analítica	Escola de Engenharia de Lorena

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2011

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Tiago Tolone Craveiro de Oliveira e Adriana Ferreira Santana	Melqui Nunes Beserra	Oleoquímica: reutilização de óleo de soja para produção de resinas alquídicas	Escola Técnica Estadual Getúlio Vargas - São Paulo
Química de Nível Superior	Jing Ru Cheng	Renato Sanches Freire	Método verde de obtenção de esferas híbridas de carbono/CeO ₂ e sua aplicação no tratamento de compostos poluentes	Universidade de São Paulo
Química de Nível Superior com Tecnologia	Nilto Cândido Faustino	Maria Aparecida Carvalho Medeiros	Aplicação da tecnologia de ultrafiltração em estação de tratamento de água para abastecimento público: avaliação preliminar em escala piloto de remoção de interferentes físico-químicos e microbiológicos	Universidade Estadual de Campinas
Engenharia da Área Química	Frederico Dalyson C. Araujo, Camila Vieira Ruas e Michelli Maciel	Adriana Célia Lucarini	Produção de celulase por fermentação semi-sólida do fungo filamentoso aspergillus niger	Centro Universitário da FEI - São Bernardo do Campo

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2010

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Anderson Aparecido do Prado, Fernanda Aparecida Lopes e Francine Pereira Farias	José Carlos Mancilha	Projeto de produção de biodiesel em processo contínuo	Escola Senai Luiz Simon (Jacareí)
Química de Nível Superior	Andreza Cristina Souza Silva	Ana Maria Pires	Íons terras-raras como sondas estruturais: investigação da influência de íons terras-raras na dopagem do semicondutor $\text{Zn}_7\text{Sb}_2\text{O}_{12}$	Faculdade de Ciências e Tecnologia (Unesp – Campus de Presidente Prudente)
Química de Nível Superior com Tecnologia	Anderson de Jesus Bonon	Dalmo Mandelli	Oxidação verde de Hidrocarbonetos e produtos naturais catalisada pelo Titânio-Silicato Ti-MMM-2/ H_2O_2	Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Engenharia da Área Química	Edimilson Cândido Leonel	Paulo Sérgio Calefi	Aproveitamento da glicerina proveniente da produção de biodiesel na obtenção de adsorventes para Cr^{3+} de rejeitos de curtumes	Universidade de Franca

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2009

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	André José Cardoso de Miranda e Roberto Scalone Filho	Nilton Roberto Fiorotto	Tratamento de água barrenta utilizando extrato de semente de moringa oleífera	Escola Senai Fundação Zerrenner
Química de Nível Superior	Artur Guazzelli Leme Silva	Denise Freias Siqueira Petri	Hidrólise de celulose, catalisada por celulase imobilizada: uma alternativa para a produção do etanol	USP
Engenharia da Área Química	Renata Borges do Nascimento e Juliana Ayumi Takara	Luiz Alberto Jermolovicius	Selagem de trincas em asfalto com uso de resina epóxi e cura incentivada por micro-ondas	Instituto Mauá de Tecnologia

Obs.: Química de Nível Superior com Tecnologia - *Não houve vencedor uma vez que os trabalhos apresentados tiveram conteúdo e forma insuficientes.*

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2008

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Fabiano Genésio Pereira, Denílson Silva de Oliveira, Erik Santos Moreira, Jozy Ellen Dias Souza de Lemos e Telma de Oliveira Marques	Leandro Felix de Carvalho	Reaproveitamento do lodo gerado nas estações de tratamento de esgoto da região metropolitana de São Paulo	Escola Senai Fundação Zerrenner
Química de Nível Superior	Débora Emy Fuji e Júlio Massari Filho	Etelvino José Henrique Bechara	Acetilação radicalar de 2'Desoxiguanosina e L-Histidina acoplada à reação de biacetilo com peroxinitrito em meio aerado	USP
Química de Nível Superior com Tecnologia	Cristiane Imenes de Campos Bueno Zanin	Wagner Alves Carvalho	Avaliação da retenção de Chumbo (II) por carvões ativados em batelada e em processos contínuos	Pontifícia Universidade Católica - PUC (Campinas)
Engenharia da Área Química	Tamara Faggiani, Aline Ariceto, Érika Caroline Sanches Carmona e Viviane de Oliveira Luna	Ana Magda Piva	Estudo das propriedades de um composto de rodagem para pneu com incorporação de borracha regenerada	Instituto Mauá de Tecnologia

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2007

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Édino Alves Martins	Ricardo Minoru Gibo	Utilização do rejeito pó-fino da fabricação de revestimentos cerâmicos em massa para blocos cerâmicos	Escola Senai Mário Amato
Química de Nível Superior	Ana Carolina Fadel Dalsin	Cláudia Longo	Conversão de energia solar: investigação de eletrólitos alternativos para aplicação em células solares de TiO ₂ /Corante	UNICAMP
Química de Nível Superior com Tecnologia	Rubens Araújo da Silva	Denise Freitas S. Petri	Adsorção e aplicação de uma peroxidase sobre nanopartículas	USP
Engenharia da Área Química	Vanessa Sangali Machadi	Sônia Maria Malmonge	Filmes de polímeros biodegradáveis para embalagens de alimentos	Unimep / Piracicaba

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2006

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Camila M. Pereira, Carolina S. Azeredo, Silvia E. Fajan e Valdir Farias	Newton Haruo Saito	Utilização de resíduo de lâmpada fluorescente para obtenção de engobes para revestimento monoporoso	Escola Senai Mário Amato
Química de Nível Superior	Fabírcia Gasparini	Helena R. Pezza	Proposição de uma nova estratégia para análise de formaldeído utilizando procedimento limpo	Universidade Estadual Paulista (Unesp/Araraquara)
Química de Nível Superior com Tecnologia	Ilza M. de O. Sousa	Gláucia M. F. Pinto	Desenvolvimento e validação de metodologia analítica para doseamento de princípio ativo em <i>Artemisia annua</i> L	Pontifícia Universidade Católica - PUC (Campinas)
Engenharia da Área Química	Luís Oliveira, Marcelo Saad e Simone Nakanishi	Adilson R. Gonçalves	Palha de cana-de-açúcar – tratamento biológico, polpação química, biobranqueamento das polpas e obtenção de quelantes	Faculdade de Engenharia Química de Lorena

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2005

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Camila S. Costa , Eliane C. R. Santos, Laura O. Barbosa, e Wilian Fioreli Marcondes	Adilson Roberto Gonçalves	Perspectiva de reuso, redução de consumo e tratamento de águas em indústrias e na agricultura	Colégio Técnico de Lorena "Profª Nelson Pesciotta
Química de Nível Superior	José Roberto Ambrósio Junior	Raquel Fernandes Pupo Nogueira	Redução do cromo (VI) por fotocatalise heterogênea	Universidade Estadual Paulista (Unesp/Araraquara)
Química de Nível Superior com Tecnologia	Vanessa de Souza Masson	Sônia Maria Malmonge	Polimerização de óleo de silicone linear bloqueado V5000 cP	Universidade Metodista de Piracicaba
Engenharia da Área Química	Diogo Rodrigues Nahas, Dino M. Neto e Thales P. D. Galuchi	Patrícia Helena Lara dos Santos Matai	Estudo da obtenção de biodiesel com dimensionamento de uma planta e sua respectiva análise econômica	USP

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2004

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Renata Bianchini Biffi	Marcelo Baroni Renucci	A química presente na prevenção do câncer de pele	Instituto Paralelo de Ensino
Química de Nível Superior	Leonardo da Silva Bonifácio	Henrique Eisi Toma	Desenvolvimento de nanopartículas de ouro estabilizadas com sistemas metal-orgânicos visando aplicações em nanotecnologia	USP
Química de Nível Superior com Tecnologia	Mauricy Fernando Bertelli	Carlos Otavio Mariano	Estudo sobre a extração e identificação de compostos aromáticos em detergentes em pó	Universidade Metodista de Piracicaba
Engenharia da Área Química	Lais Puls Ferretti, Gisele Amaral, Thaisa Ventura e Rodrigo Alvarenga	Adilson Roberto Gonçalves	Oxidação da lignina de bagaço de cana e seu uso na remoção de metais pesados	Faculdade de Engenharia Química de Lorena

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2003

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Denis Gustavo Fantinato	Marcelo Mantovani Martiniano de Azevedo	Obtenção e caracterização de microesferas de poli (ε-caprolactona) para encapsular violaceína, pigmento produzido pela <i>Chromobacterium violaceum</i>	Escola Técnica de Paulínia
Química de Nível Superior	Milena Rodrigues Boniolo e Lígia Personini da Silva	Mitiko Yamaura	Avaliação do processo de coprecipitação da magnetita in situ para remoção de tório de efluente radioativo	Escola Superior de Química Oswaldo Cruz
Química de Nível Superior com Tecnologia	Gustavo Sousa Affonso	Hélio Akira Furusawa	Determinação de antimônio por espectrometria de absorção atômica com geração de hidretos em amostras de águas municipais	Escola Superior de Química Oswaldo Cruz
Engenharia da Área Química	Bruno Santos Ballerini	Francisco José Moreira Chaves	Tecnologia dos Processos Oxidativos Avançados (POA's) combinados com o sistema biológico aeróbico, aplicada ao tratamento de efluentes provenientes da fabricação de resinas alquídicas e poliésteres utilizadas na produção de tintas industriais	Faculdade de Engenharia Química de Lorena

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2002

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Rodrigo Silva Andrade e Sheila Costa Primo	Marcelo Baroni Renucci	Biorremediação - usos e técnicas de uma invenção inovadora	Instituto Paralelo de Ensino
Química de Nível Superior	Alam Gustavo Trovó	Raquel Fernandes Pupo Nogueira	Utilização da energia solar na destruição de poluentes orgânicos	Instituto de Química da Universidade Estadual Paulista - Unesp
Química de Nível Superior com Tecnologia	Adjair Leopoldo Andreoli	Carlos Otavio Mariano	Degradação e estabilização de compostos de PVC	Universidade Metodista de Piracicaba
Engenharia da Área Química	Sandra Maria da Luz	Adilson Roberto Gonçalves	Bagaço de cana-de-açúcar: modificação química e aplicação como reforço do polipropileno	Faculdade de Engenharia Química de Lorena

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2001

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Bruno Zolotareff dos Santos e Eduardo de Moura	Mitiko Yamaura	Obtenção de Partículas Poliméricas – Magnéticas para Remoção de Metais Pesados	Escola Estadual Drº Felício Laurito
Química de Nível Superior	Sabrina Pancera	Denise Siqueira Petri	Efeito do Poli (Etileno Glicol) na atividade Enzimática e na Conformação Estrutural da Glicose 6 – Fosfato Desidrogenase	USP
Engenharia da Área Química	José Flores Teixeira e Rodrigo Gonçalves Pires	Cristiane Lima Cortez Magalhães	Projeto: Otimização da Instalação de Cogeração no Setor Terciário	Fundação Armando Álvares Penteado

Obs.: Química de Nível Superior com Tecnologia - *Não houve vencedor uma vez que os trabalhos apresentados tiveram conteúdo e forma insuficientes.*

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 2000

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Renata Borges do Nascimento	Solange Lopes Nascimento Losada	Viabilização do processo de compostagem com folhas de eucalipto	Escola Senai Mário Amato
Química de Nível Superior	Marcos Augusto Stolf Brasil	Nelson Nepomuceno	A atividade antioxidante de fenotiazínicos sobre danos provocados por radicais livres em sistemas biológicos	Universidade Metodista de Piracicaba
Química de Nível Superior com Tecnologia	José Augusto Baucia	Washington Eugenio Teixeira	Modificações químicas em matrizes colágenas empregadas na confecção de biopróteses cardíacas e seus efeitos sobre a calcificação. Estudo experimental em ratos	Universidade Anhembi Morumbi
Engenharia da Área Química	Sheila Contant	Liliane Maria Ferrareso Lona	Aplicação de redes neurais artificiais em três casos das indústrias química e petroquímica	Universidade Estadual de Campinas

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 1999

<i>Modalidades</i>	<i>Alunos</i>	<i>Orientador(a)</i>	<i>Trabalho</i>	<i>Instituição de Ensino</i>
Química de Nível Médio	Fernanda Potomati	Édina Marta	Operacionalização do processo de reciclagem do alumínio	Escola Senai Mário Amato
Química de Nível Superior	João Coutinho Ferreira	Alcídio Abrão	Uso da diálise para a transformação de sulfato de tório em nitrato de tório	Faculdade Osvaldo Cruz
Química de Nível Superior com Tecnologia	Fabiana Deróbio Oliveira	Elizabeth Berwerth Stucchi	Estudo de difenilfosfinatos de lantanídeos como materiais luminescentes para dispositivos moleculares de conversão de luz	Instituto de Química da Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho
Engenharia da Área Química	Débora Stênico	Carlos Otavio Mariano	Determinação de nitrito e nitrato em carnes conservadas por espectrofotometria UV-Visível	Universidade Metodista de Piracicaba



CRQ - 4ª REGIÃO
SÃO PAULO

LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956

Galeria de vencedores do Prêmio CRQ-IV 1998

Modalidades	Alunos	Orientador(a)	Trabalho	Instituição de Ensino
Química de Nível Médio	Evandro Mertz	Marcelo B. Renucci	Incineração de resíduos perigosos	Instituto Paralelo de Ensino
Química de Nível Superior com Tecnologia	Giselle Cerchiaro	Lúcia Helena Brito Baptista	Estudos prévios para obtenção de potenciais inibidores de enzimas	UNICAMP
Engenharia da Área Química	Wagner Bueno Kool Monteiro	Maria Cândida R. Facciotti	Ajuste de um modelo matemático para a descrição do comportamento reológico do caldo fermentado ao longo do cultivo do <i>Aspergillus awamori</i> para produção de amiloglicosidade	Escola Politécnica da USP

Obs.: Química de Nível Superior - Não houve vencedor uma vez que não houve trabalhos recebidos.