

# CRQ-III



Rio de Janeiro e Espírito Santo Jul/Ago 2009

Informativo CRQ-III on line

[www.crq3.org.br](http://www.crq3.org.br)



# Dia Nacional do Químico



Parabenizo os profissionais da Química do Conselho Regional de Química da 3ª Região pelo comparecimento expressivo nas eleições para renovação do terço de nosso plenário.

O CRQ - III mais uma vez provou que as eleições diretas são importantes na legitimidade e representatividade dos eleitos junto à classe. Aliás, somos os únicos de nossa profissão a votar diretamente em nossos representantes em

todo o Sistema CFQ/CRQs.

Essa atitude demonstrou a relevância do voto direto nas eleições para os Conselhos de Química e a importância que os nossos profissionais dão a este método de escolha. Visto que, todas as demais categorias profissionais realizam eleições diretas para escolher seus representantes, com exceção do Sistema CFQ/CRQs.

O sucesso das eleições diretas contrastam com o declínio do sistema imposto pela nossa Lei nº 2.800, que prevê o voto por meio do Colégio de Delegados-Eleitores. Este ano o CRQ-III convidou 32 entidades para formação da Comissão Eleitoral, que promove as eleições diretas, e do Colégio de Delegados-Eleitores, conforme a Lei nº 2.800. Desse total, oito eram Sindicatos e Associações e 24 Insti-

tuições de Ensino (IE) que formam profissionais da química em nossa Região.

Compareceram para participar da Comissão Eleitoral apenas dois representantes de Sindicatos e Associações. Para a formação dos Colégios de Delegados-Eleitores compareceram dois representantes de Sindicatos e Associações, e apenas um das Instituições de Ensino!

Em nossa região não há mais dúvidas que o processo direto de escolha dos membros do nosso Conselho está consolidado. Em contraste a Lei 2800 que, determina esta escolha seja através dos Colégios de Delegados-Eleitores e temos realizá-la.

Agora corremos o risco de chegarmos ao absurdo de não conseguirmos tornar realidade a vontade expressa pelos votos volutários dos nossos profissionais por não ter qualquer presença em um dos seguimentos do Colégio de Delegados-Eleitores, quer no de Sindicatos e Associações, quer no das Instituições de Ensino.

Diante desses fatos, clamo as Instituições de Química de nossa Região dêem o mesmo valor que os nossos profissionais ao nosso processo eleitoral, participando na Comissão Eleitoral e no Colégio de Delegados-Eleitores.

Não podemos decepcionar nossos profissionais e muito menos deixar morrer uma tradição iniciada em 1981 porque não conseguimos cumprir o que determina a Lei nº 2.800! Que isto sirva de exemplo para o sistema CFQ/CRQs!

Jorge Reis Fleming  
Presidente do CRQ-III

## CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 3ª REGIÃO ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO

### Sede

Rua Alcindo Guanabara, 24 /13º andar – Centro – Rio de Janeiro (RJ) – CEP: 20031-130 Tel.: (21) 2524-2236 Fax: r. 229

### Delegacia Espírito Santo

Av. Nossa Senhora da Penha, 1495, Torre B sala 501/503  
Santa Lúcia – Vitória (ES) – CEP: 29056-245 –  
Tel.: (27) 3225-0873 – Tel/Fax: (27) 3227-3158 –  
e-mail: delegacia-es@crq3.org.br

### Delegacia Campos/RJ

Pça. Santíssimo Salvador, nº 41 sala 405 – Centro – Campos dos Goytacases / CEP:28010-000 – Tel (22) 2733-4551 / 2733-7681  
e-mail: delegaciacampos@crq3.org.br

### Delegacia Volta Redonda

Rua 16, nº109 loja 213 e 214 – Vila Santa Cecília  
Tel.: (24) 3340-4252 - CEP 27259-190  
e-mail: delegacia-vr@crq3.org.br

### Diretoria

**Presidente** Jorge Reis Fleming  
**Vice-presidente** Harley Moraes Martins  
**Secretário** José Antonio de Carvalho e Silva  
**Tesoureiro** Mauro de Assis Rodrigues

### Conselheiros

Carlos Eduardo da Silva Côrtes, Carlos Nagib Kalil, Claudia Maria Silva Braga, David Tabak, Fernando Altino Medeiros

Rodrigues, Gandhi Giordano, Harley Moraes Martins, Hildebrando Rebouças de Amorim, Jorge Cardoso Messeder, José Antonio de Carvalho e Silva, Mauro de Assis Rodrigues, Nelson Gonçalves Calafate, Pedro Ivo Canesso Guimarães, Sérgio de Paula Machado, Sônia Maria Cabral de Menezes.

### Fale Conosco

**Acesse [www.crq3.org.br](http://www.crq3.org.br)**

**Acessando o site do Conselho, você terá a sua disposição diversos serviços.**

### Informativo CRQ-III

**Editor:** Luciano Fuzér  
Reg. 24.445/MTB/RJ  
luciano@tarantinos.com.br

**Revisão e Reportagem:** Heloisa Brown

**Produção:** Tarantinos Comunicação & Arte  
Tel: (21) 2240-5296  
www.tarantinos.com.br

As matérias e artigos assinados no Informativo CRQ-III não representam necessariamente a opinião do Conselho Regional de Química da 3ª Região, sendo de responsabilidade exclusiva de seus autores.

# Conama quer mudanças nos padrões de efluentes

O Conselho Nacional do Meio Ambiente - Conama criou ao final do ano passado um grupo de trabalho de lançamento de efluentes na Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental para apresentar propostas de alterações e/ou inclusões de novos parâmetros para substâncias inorgânicas e orgânicas não contempladas na Tabela X, da Resolução Conama n.º 357 de 2005.

A Resolução Conama n.º 357 dispõe sobre a classificação dos corpos de água e fornece diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Esta resolução foi criada em 2005 e revogou a então vigente Resolução n.º 20, de 1986.

O grupo de trabalho designado de GT efluentes já realizou algumas reuniões e se dividiu em subgrupos para facilitar as discussões, sobre: novos parâmetros (DBO, DQO, somatória de metais, boro, alumínio, substâncias tensoativas, BTEXE); saneamento (efluentes sanitários e lixiviados de sistemas de disposição final de resíduos sólidos urbanos (chorume); ecotoxicidade (critérios gerais para avaliação da ecotoxicidade de efluentes); serviços de saúde (critérios específicos para efluentes de serviços de saúde); e gestão de efluentes (diretrizes para melhoria da gestão de efluentes, critérios para monitoramento).

O CRQ - III foi convidado pela coordenadora do GT a participar das reuniões. As principais mudanças em discussão neste GT envolvem limites para matéria orgânica, concentração de óleos e graxas, detergente (MBAS), limites de

concentração para alumínio, boro, cor, BTEX, necessidades de tratamento especial para efluentes de serviços de saúde, necessidade de acreditação em amostragem e ensaios de laboratório, possibilidade de tratamento diferenciado nos



Conselheiro Rafael Almada, com a coordenadora do GT Zuleika Chiachio Torquetti (Feam-MG), a relatora do GT Adriana Maximiano (Ibama) e Reginaldo Ramos (CEDAE), na sede do MMA em Brasília



Reunião do GT de Efluentes em Brasília

parâmetros de lançamento para estações de esgoto que recebem rejeitos de aterros ou chorumes, critérios para emissários submarinos, controle de ecotoxicidade entre inúmeros parâmetros de lançamentos. As possíveis alterações na Resolução Conama n.º 357/2005 por este GT serão refletidas diretamente nos estados de nossa atuação - Rio de Janeiro e Espírito Santo. O Conselho Regional de Química da 3ª região

com o intuito de mobilizar os Profissionais da Química que, em sua grande maioria, estão diretamente ligados às análises, amostragens e controle dos padrões de lançamentos de efluentes, convida a todos para um debate no dia 10 de setembro de 2009, às 18h no auditório do CRQ-III. O Encontro irá reunir profissionais, indústrias e diversas entidades diretamente envolvidas nesta discussão. Participe!

## EVENTO

A CTMA/CRQ-III convida a todos para um debate sobre as alterações das Resoluções 357/05 e 397/08 do CONAMA no dia 10 de setembro, no Auditório do CRQ-III na Rua Alcindo Guanabara, n.º 24 - 13º andar - Centro RJ às 18h. Venha participar.

## Câmara Técnica de Meio Ambiente do CRQ-III

|  |   |
|--|---|
| <b>Presidente:</b>   | Harley Martins  |
| <b>Membros:</b>  | Gandhi Giordano, Fernando Altino, Rafael Almada, Cristina Mendonça, Antônio Carlos Gusmão |
| <b>Membros Suplentes:</b>  | Andrea Barreto e Jeferson Azevedo   |
| e-mail: <a href="mailto:ctma@crq3.org.br">ctma@crq3.org.br</a>   |   |
| <a href="http://www.crq3.org.br/camara_tecnica_meio_ambiente.htm">www.crq3.org.br/camara_tecnica_meio_ambiente.htm</a> |   |

## Câmara Técnica de Meio Ambiente do CRQ-III participa do Conema, Consemac e Conama

O CRQ-III, por meio dos membros da CTMA, participa ativamente das ações ambientais na Cidade e no Estado do Rio de Janeiro. São mantidos representantes no Conselho Estadual de Meio Ambiente - Conema e no Conselho Municipal de Meio Ambiente - Consemac. O CRQ-III ainda participou como convidado do Conselho Nacional de Meio Ambiente - Conama. Veja a seguir os assuntos que estão sendo discutidos nesses fóruns.

### CONEMA

#### Plenária -

#### Representantes: Harley Martins / Rafael Almada

Avaliação do texto final da alteração proposta no item 3.12 da Resolução Conema que estabeleceu os Custos de Licenciamento; Avaliação do texto final da proposta de Resolução do Conema, discutida nas reuniões de maio da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão e Direito Ambiental, que estabelece procedimentos para inspeção e manutenção dos veículos no Estado do Rio de Janeiro.

Para as próximas reuniões, serão discutidas a proposta com correções e atualizações da Deliberação CECA 4.678/06, que estabelece critérios para o licenciamento ambiental de Dutos de Gás Natural ou Manufaturado, a dispensa de licenciamento das Estações de Redução e Regulagem de Pressão e dos Ramais de Serviço, no Estado do Rio de Janeiro, que será encaminhada com parecer pela CT de Instrumentos de Gestão e Direito Ambiental.

#### CT de Instr. de Gestão e Dir. Ambiental

#### Representantes: Harley Martins/Rafael Almada

Em discussão, os procedimentos para Inspeção e Manutenção dos Veículos no Estado do Rio de Janeiro. A sistemática atualmente utilizada faz com que, por questões mecânicas, diversos veículos sejam dispensados dos testes de emissões de poluentes com o certificado "aprovado sem aferição". Isso porque alguns veículos automotores do ciclo Otto não conseguem atingir a aceleração máxima de 2500 rpm sem intermitência, para possibilitar a medição das concentrações dos gases emitidos. A mudança, indicada por essa CT e aprovada pelo Plenário do Conema, permite que seja aumentada a abrangência das inspeções e verificações no Estado, quando define a metodologia de medição com "Marcha Lenta". O CRQ - III entende que essa não é a maneira ideal de medição, mas concorda que é o possível no momento. Outro importante assunto abordado nessa CT diz respeito a Resolução Conema 003 (outubro/2008), que aprova a NA-051 R.7, que trata da indenização dos custos das Licenças Ambientais. Nesse caso, foi acolhida proposta do INEA para alteração do item 3.12, com isenção de alguns prestadores de serviços públicos do referido pagamento de indenização. O próximo tópico a ser discutido nessa CT refere-se a análise da proposta de correções/atualizações da Deliberação CECA 4.678/06, que estabelece critérios para o licenciamento Ambiental de Dutos de Gás Natural ou Manufaturado e para a dispensa de licenciamento das Estações de Redução e Regulagem de Pressão e dos Ramais de Serviço, no Estado do Rio de Janeiro.

### CONSEMAM

#### CSP Câmara Setorial Permanente de Monitoramento e Fiscalização Ambiental

#### Representante: Gandhi Giordano / Rafael Almada

Ainda em pauta as discussões sobre a proposição de modificação

das Câmaras Setoriais Permanentes através da criação de duas novas Câmaras Setoriais Permanentes: Licenciamento e Fiscalização Ambiental (que inclui o assunto ocupações irregulares) e Monitoramento Ambiental, a partir da extinção das Câmaras Setoriais Permanentes de Monitoramento e Fiscalização Ambiental; Licenciamento Ambiental e Ocupações Irregulares. Como esta proposição de modificação esteve na pauta, porém ainda não foi aprovada pela plenária do Consemac a CT continuará suas reuniões atuando no monitoramento e fiscalização até aprovação do parecer.

### Câmara Setorial Permanente de Gestão de Resíduos

#### Representantes: Cristina Mendonça / Andréa Barreto

Desde a criação da Câmara houve muita intensidade das atividades, tendo em vista a importância que o tema de gestão de resíduos tem tomado.

Uma vez que a regulamentação da lei de gestão integrada de resíduos é complexa, foram criados 3 grupos para agilizar o tratamento de alguns temas: óleos/ gorduras vegetais e animais de uso culinário; resíduos de grandes geradores (em especial hotéis e restaurantes) e resíduos da construção civil:

Em relação a óleos e gorduras, a CSP GR trabalha para regulamentar e unificar 3 leis aprovadas em 2008 que proíbem a destinação destes materiais no lixo comum ou na rede de drenagem de esgoto e águas pluviais. O CRQ-III está participando ativamente da estruturação desta minuta de decreto, junto aos demais membros da Câmara e órgãos convidados como Secretaria de Saúde (Vigilância Sanitária) e o Governo do Estado.

Desde que o Aterro de Gramacho deixou de receber resíduos de grandes geradores, o custo de destinação para estas empresas e instituições subiu sobremaneira. Não só porque o custo de destinação final no aterro em Nova Iguaçu é superior, mas também devido ao aumento do custo de frete. A Câmara está apoiando a avaliação de soluções de curto prazo, ambientalmente amigáveis, que possam ser implantadas para minimizar estes problemas.

Em relação aos resíduos de construção civil, estão sendo articuladas ações para promover o uso de recicláveis (processados em usinas) em licitações de obras municipais.

### CONAMA

#### GT Condições e Padrões de Lançamento de Efluentes Complementares às Resoluções 357/05 e 397/08

Depois de demonstrar interesse em participar desta discussão no Conama, o CRQ-III foi convidado pela coordenadora do GT para participar das reuniões. As maiores informações sobre o GT encontram-se na página anterior deste informativo. Para saber mais sobre as discussões participe do evento promovido pelo CRQ-III sobre a resolução 357/05 e 397/08 do Conama.

# Presidente do CRQ-III recebe Moção da ALERJ

Por Luciano Fuzér

No dia 18 de junho - Dia Nacional do Químico, o presidente do CRQ-III Jorge Fleming recebeu uma moção da Assembléia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro - Alerj.

A moção oferecida pelo deputado Noel de Carvalho reconhece o trabalho que está sendo desenvolvido nesta gestão do Conselho Regional de Química da 3ª Região pelos profissionais da Química do Rio de Janeiro.

Segundo o deputado, o profissional da química é extremamente importante para o Estado do Rio de Janeiro, pois ajuda no desenvolvimento e gera postos de trabalho.

Ainda segundo Noel, o trabalho que o CRQ-III vem realizando nesta gestão está ajudando a fortalecer a imagem do químico junto à sociedade.

A moção foi entregue no jantar de confraternização do restaurante Asparagus no Centro do Rio pelo sr. Marcio Leal, assessor do deputado Noel de Carvalho. O presidente Fleming agradeceu a moção e ressaltou a aproximação do CRQ-III com o poder legislativo.

“Fico muito honrado com tal homenagem, pois é importante esta aproximação do CRQ-III com as casas legislativas”, ressaltou.



Presidente do CRQ-III, Jorge Fleming recebe a moção do sr. Marcio Leal, assessor do Deputado Noel de Carvalho, no Jantar de Confraternização.

# Vice-presidente do CRQ-III recebe Moção Ambiental

Por Heloisa Brown

Foto: Bruno Pires



Vice-presidente do CRQ-III Harley Martins com a vereadora Aspásia Camargo

No Dia Mundial do Meio Ambiente, 5 de junho, o Partido Verde, por intermédio da vereadora Aspásia

Camargo, concedeu Moção a personalidades que em muito contribuem para a preservação ambiental em nosso estado. O evento encerrou as comemorações pela Semana do Meio Ambiente. Entre os homenageados estavam o vice-presidente do CRQ-III, sr. Harley Martins e a química Cristina Mendonça, que se destacaram no trabalho desenvolvido na Câmara Técnica de Gestão de Resíduos do Consemac, que tem um importante papel na elaboração do Plano Diretor que está sendo elaborado para o Município do Rio de Janeiro.

“Fico muito honrado e agradecido em receber a moção, e extremamente feliz pelo reconhecimento do trabalho que estamos realizando pela Câmara Técnica de Meio Ambiente do CRQ-III - CTMA junto ao CONSEMAC.”, disse Harley.

A solenidade foi realizada na Câmara Municipal do Rio de Janeiro e teve os trabalhos presididos pelo vereador Alfredo Sirkis. Faziam parte da Mesa o deputado federal Fernando Gabeira e os vereadores Paulo Messina e Aspásia Camargo. A cerimônia foi marcada pelo tom de protesto e indignação com a aprovação da Medida Provisória 458/09, simbolizado na distribuição de tarjas pretas aos presentes.

Os momentos mais impactantes foram marcados pela leitura da carta aberta da ex-ministra do Meio Ambiente e senadora Marina Silva ao presidente Luiz Inácio Lula da Silva realizada pela vereadora Aspásia Camargo, o discurso do deputado Fernando Gabeira e a apresentação do Coro da Câmara Municipal do Rio de Janeiro, sob a regência de Cássia Borja.

**CONCURSOS****CEDAE**

Companhia Estadual de Água e Esgoto do Estado do Rio de Janeiro - Nova Cedae

A Nova Cedae publica, em agosto, edital para realização de concurso público, que prevê a contratação de 162 funcionários.

As vagas comportam cargos de Níveis Médio, Técnico e Superior. A remuneração oscila entre R\$ 1.395,28 e R\$ 3.525,36. Após o período de experiência, os vencimentos serão de R\$ 1.641,51 a R\$ 4.147,48. Serão 46 vagas para operador de tratamento de esgoto (Nível Médio) e para as áreas de laboratório e segurança do trabalho (Nível Técnico).

Valor da inscrição:

R\$ 45,00 (cargos de Nível Médio), R\$ 55,00 (vagas de Nível Técnico) e R\$ 65,00 (funções de Nível Superior).

Inscrições pelo [www.ceperj.rj.gov.br](http://www.ceperj.rj.gov.br) ou na sede do Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro (Ceperj), Avenida Carlos Peixoto, nº 54, térreo, em Botafogo.

Os aprovados serão contratados por 2 anos, com possibilidade de prorrogação por mais 2 anos.

Fonte: <http://www.concursos.com.br>

**V Congresso Brasileiro de Carbono - 2010**

A Associação Brasileira de Carbono (ABCARB) e o Centro Tecnológico do Exército (CTEX) convidam todos os pesquisadores da área de materiais de carbono a participar da quinta edição do Congresso Brasileiro de Carbono em 2010.

Mais detalhes: [www.abcarb.org.br/carbono2009/index.html](http://www.abcarb.org.br/carbono2009/index.html)

**CURSO****"Combustíveis: Obtenção, Especificação, Qualidade e Requisitos de Desempenho"**

Na Delegacia de Vitória: 29/08/2009  
Na Delegacia de Campos: 12/09/2009  
Na sede do RJ: 26/09/2009  
Na Delegacia de Volta Redonda: 17/10/2009  
Horário: 08:00 às 18:00h

Investimento:

R\$ 240,00 (estudantes da área química)  
R\$ 300,00 (profissionais registrados e regulares)  
R\$ 400,00 (demais interessados)

**Mais informações no site [www.crq3.org.br](http://www.crq3.org.br)**

**Ciplak**

A Ciplak é uma das marcas pertencentes ao Grupo Lwart, que conta com profissionais qualificados, atuando nas diversas áreas de seus negócios. É uma equipe motivada, que contribui diariamente para o desenvolvimento e crescimento de suas empresas.

Um dos principais valores do Grupo Lwart é a valorização das pessoas e, em seus processos seletivos, isso está presente na postura de inclusão social. A captação, valorização e retenção de talentos, alinhados à atuação das empresas, são diretrizes que mantêm um banco de currículos único.

Cadastrando o currículo nesse banco, seus dados serão disponibilizados para todas as Empresas pertencentes ao Grupo, e os mesmos permanecerão válidos para os processos de Recrutamento e Seleção pelo período de um ano.

**Programa de Inclusão**

O Programa de Inclusão de Pessoas Com Deficiência reafirma os valores e princípios do Grupo Lwart, que acredita na soma do potencial de cada pessoa como o caminho para construção de um futuro melhor.

Seja um candidato às vagas do Grupo Lwart. Cadastre-se!  
[www.ciplak.com.br](http://www.ciplak.com.br)

**O XLIX Congresso Brasileiro de Química**

Data: 4 à 8 /10/ 2009

Local: Porto Alegre - RS

Centro de Eventos do Hotel Plaza São Rafael

Tema central: "A Química e a Sustentabilidade".

Inscrições: [www.abq.org.br/cbq/inscicoes.html](http://www.abq.org.br/cbq/inscicoes.html)

**Entequi**

O 2º ENTEQUI - Encontro Nacional de Tecnologia Química ocorrerá em Salvador, Bahia. Será no IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Rua Emídio dos Santos, s/n - Barbalho - Salvador - Bahia.

Cadastre no site e faça sua inscrição :  
[http://www.abq.org.br/entequi/sistema\\_entequi.html](http://www.abq.org.br/entequi/sistema_entequi.html)

**XIII Encontro Brasileiro de Síntese Orgânica (BMOS)**

De 31/8/2009 à 1/9/2009

Agência FAPESP O 13º Encontro Brasileiro de Síntese Orgânica (BMOS) será realizado entre os dias 31 de agosto e 1º de setembro, em São Pedro (SP). A programação prevê sessões de pôsteres, 12 plenárias e 5 conferências.

Serão discutidos temas como síntese mediada por biocatálise, química combinatória, síntese orgânica, síntese de produtos naturais e novos métodos de síntese.

Entre os conferencistas confirmados estão Carlos Kleber de Andrade, da Universidade de Brasília, Núbia Boechat, da Fundação Oswaldo Cruz, Giuliano Clososki, da Universidade de São Paulo, Rolando Spanevello, da Universidade Nacional de Rosario (Argentina) e Bernhard Westermann, do Instituto Leibniz de Bioquímica de Plantas (Alemanha).

Informação no site:  
[www.bmos13.ufscar.br/](http://www.bmos13.ufscar.br/)



## Rio Pipeline Conference & Exposition

Data de Início: 22 a 24/09/2009

Local: Sul América Convention Center  
Apoio: Pipeline Systems Division of ASME International

Mais informações: [www.riopipeline.com.br](http://www.riopipeline.com.br)

## Inpal

A INPAL S.A. Indústrias Químicas, fundada em 1959, dedica-se ao desenvolvimento, comercialização e prestação de serviços no segmento de especialidades químicas, principalmente para o setor têxtil, papel, tintas e petróleo. Sua produção é realizada em três unidades industriais localizadas no Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina.

Em Campo Grande, no Rio de Janeiro, está a sede corporativa do grupo onde são centralizadas as atividades administrativas, comerciais e o setor de pesquisa e desenvolvimento em seus diversos laboratórios. Na unidade industrial multipropósito, são produzidas especialidades e produtos de química fina em processos verticalizados.

Trabalhe conosco. Acesse o nosso site.

Site: [www.inpal.com.br](http://www.inpal.com.br)

## Oportunidades na Esso

Selecionar a carreira certa e procurar o caminho adequado são dois dos desafios que todo profissional enfrenta. A posição inicial é determinada pela formação acadêmica, experiência, interesses individuais, necessidades da organização e, principalmente, pelo seu perfil profissional. Profissionais interessados nas oportunidades de trabalho oferecidas pela Esso devem ter um perfil que contemple as seguintes características: capacidade analítica, liderança, facilidade no relacionamento interpessoal, habilidade de comunicação e criatividade.

Contato: [www.esso.com.br/](http://www.esso.com.br/)

## Indústria Henkel

O sucesso mundial da Henkel ocorre devido as 55 mil pessoas que trabalham conosco: pessoas criativas, competentes e com espírito empreendedor. É por isso que a Henkel procura os melhores talentos, proporcionando-lhes uma ampla gama de oportunidades para seu crescimento pessoal e profissional.

Cadastre-se e participe dos programas de qualificação que ela oferece:

[http://www.henkel.com.br/cps/rde/xchg/SID-0AC8330A-3BCEA9ED/henkel\\_brb/hs.xsl/92\\_BRB\\_HTML.htm](http://www.henkel.com.br/cps/rde/xchg/SID-0AC8330A-3BCEA9ED/henkel_brb/hs.xsl/92_BRB_HTML.htm)

## VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat)

O VII Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat) será realizado no Casa Grande Hotel Resort and Spa, na Praia de Enseada, Guarujá, Estado de São Paulo, de 28 de setembro a 2 de outubro de 2009. Local: Guarujá-SP

Entre no site: [www.sbpomat.org.br/7encontro/](http://www.sbpomat.org.br/7encontro/)

## “ III INTERNATIONAL WORKSHOP ON CROP PROTECTION CHEMISTRY IN LATIN AMERICA: Environment, Safety and Regulation ”

Período de 9-12 de novembro próximo, no Centro de Convenções da FIRJAN, no Rio de Janeiro.

O evento tem como objetivo promover a discussão e disseminação dos avanços mais recentes na área da proteção química de culturas na América Latina e no mundo, reunindo cerca de 400 cientistas, tais como, tomadores de decisão, pesquisadores, líderes da indústria química e técnicos de diferentes países, além de estudantes de graduação e pós-graduação. A discussão inclui temas relacionados como biotecnologia, agricultura sustentável, saúde humana e segurança alimentar, harmonização global e regulamentação.

Acesse: [www.iupacrio2009.org](http://www.iupacrio2009.org).

## Destaque

## Grupo Merck Brasil

A Merck é a empresa farmacêutica e química mais antiga do mundo. Hoje somos uma empresa global com 32 800 colaboradores trabalhando em 178 empresas, em 59 países. Isto significa que podemos oferecer oportunidades de carreira internacional fascinantes.

Desenvolvemos inovação para o futuro. Os nossos colaboradores são o que temos de mais importante. Eles contribuem decisivamente para o nosso sucesso de longo-prazo no mercado farmacêutico e químico. Juntar-se à Merck significa trabalhar para uma empresa com um história notável, onde o negócio é baseado na partilha de valores e responsabilidade social. A diversidade é um princípio essencial da gestão da nossa empresa.

Aproveite a oportunidade e saiba mais sobre como trabalhar no Grupo Merck.

### CADASTRO DE CURRÍCULO

Faça parte de nossa equipe!

Se você é um profissional dinâmico e em busca de novos desafios, cadastre-se na Merck SA.

Não estamos aceitando currículos no formato DOC (Word), serão aceitos apenas os currículos cadastrados no website.

### CRIE SEU USUÁRIO E SENHA

É necessário ser cadastrado no website da Merck SA para cadastrar/atualizar seu currículo.

Atenção, seu CPF será seu login para acesso ao sistema de cadastro de currículo.

Antes de criar sua senha, verifique se a tecla CAPSLOCK não está ativada. Letras maiúsculas são diferentes de minúsculas.

[http://www2.merck.com.br/\\_rh/rh\\_curriculo.php](http://www2.merck.com.br/_rh/rh_curriculo.php)



Salão Nobre da sede do Clube do Fluminense em Laranjeiras

# CRQ-III: Dia Nacional do Químico

Em comemoração ao dia 18 de junho - Dia Nacional do Químico, o Conselho Regional de Química da 3ª Região realizou uma série de atividades durante esta semana do mês. A programação foi composta por palestras, premiações, homenagens, jantar comemorativo e a tradicional festa do químico que ocorre nos estados Rio de Janeiro e Espírito Santo.

## Palestras

No auditório da sede do CRQ-III, nos dias 15 e 16 de junho, aconteceram as palestras comemorativas. Na abertura do evento, o presidente do Conselho Jorge Reis

Fleming destacou a importância da história da Química e suas Instituições de Ensino. “A preservação deste acervo e o registro através de livros é muito importante para as novas gerações”, disse Fleming.

“A História da Escola de Química - (UFRJ)” foi a palestra que iniciou os trabalhos no dia 15, com a apresentação da professora Maria Antonieta Gimenes. O destaque ficou por conta das origens do curso de Química no Brasil que tem suas bases no curso de Química Industrial Agrícola, formado em 1911.

A segunda palestra, “Do CTQI ao IFRJ - seis décadas construindo uma identidade” foi realizada pelo profes-

or Ivonilton Santana. Nesta apresentação foi contada a história do ensino técnico no Brasil que, pelos dados oficiais do Ministério da Educação, completa em 2009 cem anos de história.

No dia 16 de junho, segundo dia de palestras, o professor Julio Carlos Afonso apresentou a palestra “A Odisséia da Criação do Instituto de Química da Universidade do Brasil”. Julio Afonso e a professora Nadja Paraense dos Santos são autores do livro “Instituto de Química da UFRJ - 50 anos.

Além de narrar a trajetória da criação da Universidade do Brasil, o professor Júlio lembrou que a criação do

IQ/UFRJ sempre teve como foco os cursos de pós-graduação. Esta vocação foi inclusive o embrião para a criação da Coppe (Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia), através do saudoso professor Coimbra.

No encerramento das palestras tivemos “A História da Química no Espírito Santo” que foi apresentada pelo professor Sansão Farina, novo Delegado Regional do Estado do Espírito Santo.

## Concurso de Monografias, Homenagens Póstuma, Retorta de Ouro - Químico do Ano e a Medalha Lavoisier

No dia 17 de junho, foram feitas as premiações e homenagens no auditório do CRQ-III. A cerimônia de abertura começou com a formação da mesa de honra, que foi composta pelo presidente do CRQ-III Jorge Reis Fleming, o vice-presidente Harley Moraes Martins, o presidente do Sindicato dos Químicos e En-



Professora Maria Antonieta Gimenes  
Escola de Química da UFRJ

genheiros Químicos do Rio de Janeiro Eduardo Figueiredo Pinheiro, a diretora regional do Rio de Janeiro da Associação Brasileira de Química Ellen Guimarães D. Dias, e o presidente da Associação dos Ex-Alunos da Escola de Química, sr. Paulo Gustavo Portugal Prillwitz.

Após o discurso de boas-vindas do presidente Jorge Fleming, o conse-

lheiro Daniel Pomeroy anunciou os ganhadores do Concurso de Monografia da Categoria Profissional, cujo tema foi “O Biodiesel, o Álcool e o Biogás: aspectos Químicos e Ambientais”. Os vencedores foram em 1º lugar - Alexandre de Souza Lima; em 2º lugar Marcia Cristina Gomes Nunes dos Santos; e em 3º lugar Alexandro Pereira da Silva. Na Categoria de Estudante não houve trabalhos classificados.

Em continuidade à solenidade, o presidente do Sindicato dos Químicos, Eduardo Pinheiro fez as homenagens póstuma aos químicos industriais Augusto Boal e Carlos Alberto Carneiro Leão, e aos engenheiros químicos Edison Pinto da Silva e Samuel Jaime Vaisman.

Foi realizada também uma homenagem póstuma do professor Octavio Augusto Ceva Antunes do I.Q da UFRJ, falecido no acidente da Air France. Logo a seguir o diretor da Escola de Química da UFRJ professor Luiz Antonio D'Ávila fez a homenagem póstuma ao professor Jorge de Abreu Coutinho, entregando o diploma à



Mesa de Honra durante a solenidade do Dia Nacional do Químico



O presidente do CRQ-III Jorge Fleming no auditório durante as palestras do Dia Nacional do Químico

viúva Celina Abrantes Coutinho.

As Retortas de Ouro deste ano foram entregues a Engenheira Química Leda dos Reis Castilho, a Química Industrial e Engenheira Química Otilia Rodrigues Affonso Mitidieri e ao Engenheiro Químico Celso da Silva Bueno.

Ao final, o vice-presidente do CRQ-III, Harley Martins entregou a medalha Lavoisier ao conselheiro e membro da CTMA do CRQ-III, Gandhi Giordando. Em seguida o presidente Jorge Fleming agradeceu a presença e convidou a todos para o coquetel de confraternização.

## Jantar de Confraternização

No dia 18 de junho, tivemos o jantar de confraternização no restaurante Asparagus no Centro do Rio. Na ocasião, vários dirigentes de entidades ligadas ao químico e as instituições de ensino da Química estiveram presentes. O jantar contou ainda com a presença da vereadora do Rio de Janeiro Aspásia Camargo, que falou sobre o importante trabalho que o CRQ-III vem desenvolvendo no Conselho Estadual de Meio Ambiente-Conema e no Conselho Municipal de Meio Ambiente - Consemac.

## Festa Comemorativa

A tradicional festa do químico aconteceu no dia 19 junho, no salão nobre do Fluminense. Cerca de 600 convidados celebraram a semana de homenagens ao Dia do Químico ao som da banda MP12. Formada por profissionais do Cenpes/Petrobras, a banda tocou sucessos nacionais e internacionais de várias épocas. “Não poderíamos ter encerrado melhor esta semana aqui do Rio de Janeiro. A festa foi maravilhosa, e estão todos de parabéns”, disse o presidente Jorge Fleming. A cobertura da Festa do Químico no Espírito Santo o leitor encontrará na página da Delegacia Regional do Espírito Santo.



Diretoria do CRQ-III: José Antonio - diretor-secretário, Mauro Rodrigues - diretor-tesoureiro, Jorge Fleming - presidente e Harley Martins - vice presidente.



Jorge Fleming, presidente do CRQ-III e o professor Ivonilton Santana



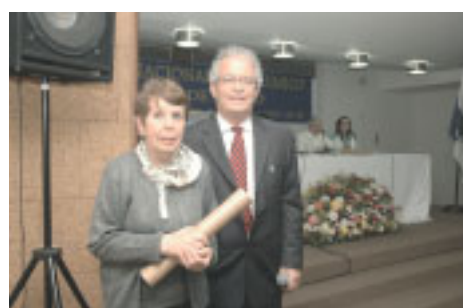
Daniel Pomeroy - Conselheiro do CRQ-III, Alexandre Pereira da Silva - 3º colocado no Concurso de Monografia e Marcia Cristina Gomes Nunes dos Santos - 2ª colocada no Concurso de Monografia



Professor Geraldo Lippe recebeu a retorta de ouro em nome da dra. Leda Castilho e a diretora do SQUEQ/RJ Carla Calado da Silva



Dr. Isacc Plachta - presidente do Sindicato das Indústrias de Produtos Químicos Para Fins Industriais do RJ



A sra. Celina Abrantes, viúva do professor Jorge de Abreu Coutinho e o professor Luis Antonio D'Ávila, diretor do IQ da UFRJ.



Jorge Fleming presidente do CRQ-III e o professor Julio Afonso do IQ da UFRJ



Dra. Jacy Palmeira entregou a Retorta de Ouro a Engenheira Química Otilia Rodrigues Affonso Mitidieri

# Comissão de Ética do CRQ-III

A Comissão de Ética Profissional do CRQ-III (CEP) intensifica os trabalhos para esclarecer e regularizar os casos que ferem o Código de Ética do profissional da Química.

De acordo com Jorge Messeder, membro da Comissão de Ética (CEP), os processos apurados já foram julgados pelo Plenário do CRQ-III, abrindo prazos para recurso no Conselho Federal de Química.

“O Plenário já se manifestou quanto aos pareceres emitidos pela CEP. Aqueles que não concordarem com a decisão podem recorrer ao Conselho Federal de Química”, disse Messeder.

Gandhi Giordano, presidente da CEP, destacou a intensidade dos trabalhos.

“Aumentamos o campo de atuação e apuramos outras irregularidades, as quais serão enviadas para o Plenário do CRQ-III. Os profissionais devem estar atentos e nos procurarem em caso de dúvidas na hora de atuarem ou assinarem qualquer responsabilidade técnica.

## **Comissão de Ética Profissional:**

**Processo nº 48286 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro) - Decisão: Pela aceitação da defesa apresentada**

**Processo nº 48458 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do**

**Registro) - Decisão: Pela aceitação da defesa apresentada**

**Processo nº 48281 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro) - Decisão: Pela aceitação da defesa apresentada**

**Processo nº 43579 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro) - Decisão: Pela aplicação de advertência**

**Processo nº 33263 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro) - Decisão: Pela aplicação de advertência**

**Processo nº 08820 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 15702 - Motivo: Condições higiênico-sanitárias inadequadas na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 48652 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro)**

**Processo nº 46048 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro)**

**Processo nº 48362 - Motivo: Exercício irregular da profissão (falta do Registro)**

**Processo nº 35475 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 41230 - Motivo: Ausên-**

**cia na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 25930 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 24312 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 09042 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 10663 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 37445 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 08788 - Motivo: Negligência profissional**

**Processo nº 18788 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 11591 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 34470 - Motivo: Ausência na empresa da Responsabilidade Técnica**

**Processo nº 42235 - Motivo: Falso testemunho**

**Processo nº 47109 - Motivo: Negligência profissional**

**Processo nº 07943 - Motivo: Negligência profissional**

## Informe

O Juiz de Direito Dr. Edmar Fernando Gelinski, do Primeiro Juizado Especial Cível de Brasília, julgou improcedente a Ação de Indenização ajuizada pelo Sr. Jesus Miguel Tajra Adad, Presidente do Conselho Federal de Química, contra nosso Conselheiro Nelson Gonçalves Calafate, conforme dispositivo abaixo:

“... Destarte, considerando que o autor não logrou provar fato constitutivo de seu direito, nos termos do art. 333, I da Lei de Ritos, e que a ação popular promovida pelo réu (Nelson Gonçalves Calafate) contra a sua pessoa é um direito subjetivo público garantido pela Constituição Federal, a improcedência da ação é medida que se impõe. DIANTE DO EXPOSTO JULGO IMPROCEDENTE o pedido constante da inicial. ...” (Processo nº 2008.01.1.170031-3)

## Norte Fluminense ganha aterro sanitário

O município de Quissamã, no Norte Fluminense, deve inaugurar até o fim deste ano um aterro sanitário para destinação final do lixo produzido por seus habitantes, e da população de outros três municípios vizinhos: Carapebus, Conceição de Macabu e São João da Barra.

A iniciativa faz parte do projeto Lixão Zero, da Secretaria Estadual do Ambiente, que tem por objetivo acabar com os lixões existentes em território fluminense, substituindo-os por aterros sanitários, considerados ambientalmente mais adequados para tratar resíduos sólidos.

De acordo com o secretário municipal de Meio Ambiente de Quissamã, José Ricardo Pedruzzi, atualmente as cerca de 50 toneladas de lixo produzidas diariamente nos quatro municípios são encaminhadas a um aterro particular. A expectativa é que com a inauguração da unidade haja uma economia para os cofres públicos de aproximadamente 75% do valor gasto atualmente, de R\$ 80 reais por tonelada, além de garantir destinação apropriada ao material descartado.

“Todos nós sofremos muito com a questão da destinação final do lixo porque como é uma atividade pouco lucrativa não atrai nenhuma empresa. Dessa forma, muitos municípios dão uma destinação inadequada e acabam sendo alvos de ações movidas pelo Ministério Público. Na nossa região existe um aterro particular e praticamente todos os municípios têm

enviado os resíduos sólidos. O problema é que isso tem um custo bastante elevado”, afirmou.

O secretário Pedruzzi destacou, ainda, que o projeto a ser instalado em Quissamã prevê tratamento especial de todos os elementos descartados. O material sólido será despejado sobre uma camada impermeabilizante de argila. O resíduo líquido será canalizado para uma lagoa de contenção. Após a decantação, parte desse material poderá retornar à natureza e os elementos orgânicos não poluentes serão processados e transformados em adubo orgânico.

Além disso, num prazo de dois anos após a entrada em funcionamento do aterro, o gás metano produzido pelo lixo será canalizado para uma usina termelétrica que alimentará a Zona Especial de Negócios do município.

O projeto está na fase de licenciamento ambiental. A expectativa é que a liberação pelas autoridades ambientais saia nos próximos dias. A partir dessa liberação, o governo estadual vai abrir uma licitação para definir a empresa que ficará responsável pela obra. O aterro terá autonomia de gestão, mas será fiscalizado pelos municípios e também pelo governo do estado.

O projeto Lixão Zero foi anunciado pela Secretaria Estadual do Ambiente no ano passado e conta com o apoio do governo federal, por meio do Ministério da Saúde.

## Angra 1 é desligada por falha nas bombas de água

A Usina Nuclear Angra 1 foi desligada preventivamente do sistema elétrico nacional, às 5h19min do dia 3 de julho por causa de uma falha verificada nas bombas de água de circulação que refrigeram o condensador. Em nota à imprensa, a Eletronuclear informou que esses equipamentos não fazem parte dos sistemas nucleares da usina.

Na sequência, foi declarada a ocorrência de evento não usual (ENU), conforme previsto no Plano de Emergência Local da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAEA). A usina foi religada ao sistema elétrico ao final do dia.

De acordo com o superintendente da unidade, Jorge Luiz de Rezende, o reator foi desligado manualmente pelo operador, que se antecipou ao sistema automático ao verificar o problema.

“Essa antecipação é importante porque não chegamos a desafiar o limite operacional. O operador se antecipou porque percebeu que houve desbalance [desequilíbrio] no resfriamento das bombas que puxam a água do mar para resfriar os reatores”, explicou.

Segundo ele, a falha no equipamento poderia causar, sem a intervenção manual ou automática, um superaquecimento do sistema secundário. Localizada em Angra dos Reis, no litoral

fluminense, Angra 1 representa 20% do consumo de energia do estado do Rio.

Há pouco menos de um mês, a falha de um equipamento que fechou indevidamente a válvula de alimentação de água para o gerador de vapor número 1 também causou o desligamento de Angra 1 do sistema elétrico. Na ocasião, a empresa garantiu que não houve vazamento de nenhum tipo de radiação para os funcionários da usina, nem para o meio ambiente.

Entre os meses de março e junho, a usina teve a operação paralisada e reduziu sua capacidade de geração de energia devido à troca dos geradores de vapor. Os equipamentos que foram substituídos estavam em funcionamento desde que Angra 1 foi ligada pela primeira vez, em 1982. Os novos, com 330 toneladas cada, foram construídos pela Nuclebrás Equipamentos Pesados (Nuclep), vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia, sob a supervisão da empresa Areva, da França.



# Estado do Espírito Santo comemora o Dia Nacional do Químico



Prof. Jorge Fernando, Sidnei Quezada, Harley Martins, Nadja Lima Gorza, Jorge Fleming, Espedito Carvalho e Sansão Farina

No dia 20 de junho, os profissionais da Química comemoraram, no Cerimonial Oásis em Vitória, a passagem do dia 18 de junho - Dia Nacional do Químico - com uma festa realizada pela Delegacia Regional do CRQ-III no Espírito Santo.

Na ocasião foram entregues várias homenagens aos profissionais que se destacaram em diversos setores da Química. A festa contou com a presença do presidente e do vice-presidente do CRQ-III, Jorge Fleming e Harley Martins, além do diretor-tesoureiro do Conselho Mauro de Assis Rodrigues, e o novo delegado e vice-delegado regional do CRQ-III no Espírito Santo Sansão Farina e Sidnei Quezada, respectivamente.

“Sabemos da responsabilidade que temos em integrar esta nova gestão do CRQ-III que está propondo mudanças importantes para o estado do Espírito Santo”, ressaltou Sansão Farina.

Após ser composta a mesa de honra pelos dirigentes do CRQ-III, o presidente Jorge Fleming fez seu discurso de abertura:

“Quero parabenizar e saudar a todos os Profissionais da Química pela passagem do Dia do Químico, e ressaltar que o Conselho está mais atento às demandas existentes no estado do Espírito Santo”. A seguir foi entregue a homenagem de Profissional da In-

dústria à engenheira química Nadja Lima Gorza, que atua em tratamento de águas, química sanitária, controle da poluição, garantia de controle de qualidade e planejamento, projeto e controle de sistemas de produção. Nadja exerce atualmente a função de analista ambiental da Companhia Espiritosantense de Saneamento - Cesan.

Em seguida, foi entregue a homenagem ao Profissional da Educação ao professor Jorge Fernando Silva de Menezes. Pós-doutorado pela Universidade de Aveiro (Portugal), Doutor em Química pela Universidade de São Paulo, Graduado em Química Industrial pela Universidade Federal da Paraíba, e Licenciado em Química pela Universidade Oswaldo Cruz. Atualmente Jorge Fernando é professor do curso de pós-graduação da Faesa.

O delegado regional Sansão Farina fez a entrega da homenagem Profissional da Área Técnica ao sr. Espedito Carvalho, por toda uma vida dedicada ao desenvolvimento do Profissional da Química no Espírito Santo.

No encerramento, o presidente do CRQ-III surpreendeu a todos e entregou a medalha Lavoisier ao sr. Espedito Carvalho pelo trabalho que desenvolveu à frente da Delegacia Regional do Espírito Santo.



Harley Martins e Nadja Gorza



Sidnei Quezada e Jorge Fernando



Espedito Carvalho e Sansão Farina



Jorge Fleming e Espedito Carvalho

**Colégio Pedro II**

O Presidente do Conselho Regional de Química - 3ª Região, Jorge Reis Fleming, participou da mesa de abertura da I Jornada de Meio Ambiente do Colégio Pedro II, em 06/06.

**CREA**

O Presidente do Conselho Regional de Química - 3ª Região, Jorge Reis Fleming, participou da Sessão Solene em Comemoração aos 75 anos do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do RJ - CREA/RJ, na Alerj em 22/06.

**I Workshop - Inovação e Sustentabilidade na Indústria Química Brasileira**

O Presidente do Conselho Regional de Química - 3ª Região, Jorge Reis Fleming, participou da mesa de abertura do I Workshop "Inovação e Sustentabilidade na Indústria Química Brasileira", promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química no Everest Rio Hotel em 26/06.

**Rádio Bandeirantes**

O Presidente do Conselho Regional de Química - 3ª Região, Jorge Reis Fleming, participou junto com a vereadora Aspásia Camargo do programa da Rádio Ban-

deirantes que debateu sobre a proibição do uso de sacolas plásticas em estabelecimentos comerciais em 10/07.

**Colação de Grau**

O Presidente do Conselho Regional de Química - 3ª Região, Jorge Reis Fleming, participou da Colação de Grau do curso de Engenharia Ambiental da Fundação Oswaldo Aranha - UniFOA, em 24/07.

**Homenagem**

O Conselho Regional de Química da 3ª Região RJ/ES parabeniza o seu Conselheiro Nelson Calafate pela homenagem recebida da Academia Riograndense de Química. O evento aconteceu no dia 19 de junho no auditório da sede do CRQ-V.

**Conselheiro do CRQ III será presidente de honra do XLIX - Congresso Brasileiro de Química**

O Engenheiro Químico Nelson Calafate, Conselheiro do CRQ-II, será Presidente de Honra do XLIX Congresso Brasileiro de Química, a realizar-se na cidade de Porto Alegre, no Salão de Convenções do Hotel Rafael Plaza, entre os dias 4 e 8 de outubro.

No dia 4 de outubro, às 19h, será feita uma homenagem ao Conselheiro Nelson Calafate, antes da palestra de abertura.

## CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 3ª REGIÃO RJ/ES BALANCETE FINANCEIRO

janeiro a junho de 2009

|                                       |                     |   |                     |
|---------------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| <b>TOTAL DE ENTRADAS.....</b>         | <b>6.070.373,47</b> | <b>TOTAL DE SAÍDAS.....</b>             | <b>4.677.520,80</b> |
| <b>RECEITA ORÇAMENTÁRIA</b>           | <b>4.184.121,66</b> | <b>DESPESA ORÇAMENTÁRIA</b>             | <b>2.803.957,08</b> |
| RECEITA CORRENTE                      | 4.184.121,66        | DESPESA CORRENTE                        | 2.756.686,28        |
| <i>Receita de Contribuições</i>       | <i>3.259.890,72</i> | <i>Pessoal e Encargos Sociais</i>       | <i>862.270,98</i>   |
| <i>Receita Patrimonial</i>            | <i>52.499,75</i>    | <i>Cota-parte ao CFQ</i>                | <i>1.031.681,45</i> |
| <i>Receita de Serviços</i>            | <i>504.860,43</i>   | <i>Outras Despesas Correntes</i>        | <i>862.733,85</i>   |
| <i>Outras Receitas Correntes</i>      | <i>366.870,76</i>   |   |                     |
| RECEITA DE CAPITAL                    | 0,00                | DESPESA DE CAPITAL                      | 47.270,80           |
| <i>Alienação de automóveis</i>        | <i>0,00</i>         | <i>Aquisição de Bens</i>                | <i>47.270,80</i>    |
| <b>RECEITA EXTRA-ORÇAMENTÁRIA</b>     | <b>1.886.251,81</b> | <b>DESPESA EXTRA-ORÇAMENTÁRIA</b>       | <b>1.873.563,72</b> |
| <i>Diminuição do Ativo Financeiro</i> | <i>233.023,50</i>   | <i>Aumento do Ativo Financeiro</i>      | <i>243.826,05</i>   |
| <i>Aumento do Passivo Financeiro</i>  | <i>1.653.228,31</i> | <i>Diminuição do Passivo financeiro</i> | <i>1.629.737,67</i> |
|                                       | -                   |   |                     |
| <b>DISPONÍVEL EM 31/12/2008.....</b>  | <b>669.905,24</b>   | <b>DISPONÍVEL EM 30/06/2009.....</b>    | <b>2.062.757,91</b> |
| Acréscimo ao Disponível.....          | 1.392.852,67        |   |                     |

1) Resultante da execução Orçamentária = 1.380.164,58 + 2) Independente da execução orçamentária = 12.688,03

Fonte: Contabilidade CRQ-III



# Informativo do Sindicato dos Químicos e Engenheiros Químicos do Estado do Rio de Janeiro

**SSEQ-RJ** Há 76 anos lutando pela Química e pelo profissional de Química de Nível Superior. Quer ter seu direitos respeitados? Associe-se ao SSEQ-RJ, sua filiação é muito importante para o fortalecimento do SSEQ-RJ continuar lutando pelos seus direitos.

**Curso sobre reúso de águas na Indústria-** O SSEQ-RJ, promove o Curso que será ministrado pelo professor César Augusto Pereira nos dias 25 e 26 de agosto de 2009. Os temas a serem tratados são: Terminologia do aproveitamento de águas; Produção mais limpa e a técnica dos 3 "R"; Classificação do reúso de águas; Consumo de água nas indústrias; Diagrama de fontes de águas, entre outros temas relevantes. Informações e inscrições pelo tel.:2220-0087/2220-9088.

**III Encontro Regional de Química RJ/ES -** O SSEQ-RJ realizou o seu III encontro Regional, junto com seus colaboradores no auditório da FIRJAN, e agradece a todos os participantes, palestrantes, alunos, e demais colaboradores por esse tão importante evento. Onde foram expostos temas como: Química em defesa da vida; Química em defesa do meio ambiente; Estado, sociedade e meio Ambiente; Defendendo a Química quanto aos alimentos, às drogas, aos agroquímicos e aos fármacos; Aquecimento global: conseqüências, enfrentamento e soluções; A formação de professores, o Ensino e o Futuro do emprego no Campo da Química e Palestra de encerramento: A Química e os Meios de Comunicação.

Associação dos Ex-Alunos da Escola de Química da UFRJ O presidente da entidade agradece pela participação dos Ex-alunos e colaboradores pelos donativos para a reforma da "Sala Ex-Alunos da EQ UFRJ".

**CRQ III RJ/ES -** O SSEQ-RJ agradece ao nosso Conselho pelo evento ocorrido em seu auditório, que premiou este ano os seguintes profissionais:

**Retorta Químico do Ano 2009-** Engenheiro Químico - Celso da Silva Bueno.

**Retorta de ouro 2009-**Engenheira Química - Leda dos Reis Castilho.

**Química Industrial e Engenheira Química-** Otilia Rodrigues Affonso Mitidieri.

**Homenagens Póstumas 2009-** Professor-Jorge de Abreu Coutinho, Professor - Walter Mors, Professor -Octavio Augusto Ceva Antunes, Engenheiro Químico -Samuel Jaime Vaisman, Químico Industrial -Augusto Boal, Químico Industrial -Carlos Alberto Carneiro Leão e Engenheiro Químico -Edison Pinto da Silva.

**A Medalha Lavoisier 2009 -** Homenagem prestada pelo CRQ III (RJ/ES) aos profissionais de química. Este ano quem recebeu a Medalha foi o Conselheiro Gandhi Giordano.

**Conclamamos a todos os profissionais da química de nível superior a virem participar do SSEQ-RJ**

**Coppe-UFRJ-A** Professora Aída Espínola lançou seu livro "Fritz Feigl - Atualidade de seu legado científico" no dia primeiro de julho no auditório da Coppe, nesta mesma oportunidade foi inaugurada a sala Aída Espínola , que fica no espaço Coppe, Bloco I - 2000, entre os blocos G e H , sala 122, no Centro de Tecnologia da UFRJ - Cidade Universitária - Ilha do Fundão.

**AEPET-O SSEQ-RJ** se posiciona claramente a favor da AEPET ao debate com a Petrobrás sobre a preocupante defasagem salarial dos petroleiros. A Estatal já paga menos que outras empresas públicas, é preciso lutar para que os direitos de nossos profissionais sejam cumpridos, apoiamos esta luta!

**Movimento Eleições Diretas nos Conselhos de Química -** O sistema CFQ/CRQs é o único no Brasil a manter o processo de escolha de seus dirigentes de forma indireta, impedindo a participação dos mais de 110 mil profissionais do voto direto. Assim como o MOVIMENTO. O SSEQ-RJ também não concorda com essa atitude ANTIDEMOCRÁTICA.

**Eleição do terço do plenário do CRQ III-** A CHAPA "NOVA AÇÃO", apoiando a modernização do CRQ III é composta pelos Profissionais da Química: Aline Guimarães Monteiros, Luiz Alberto Ferreira da Silva , Issac Plachta, Rafael Barreto Almada, Volney do Nascimento Ribeiro, Sidnei Quezada Meireles Leite, José Antônio de Carvalho e Silva , Marília Stella Vaz Costa , Nelson Gonçalves Calafate e Daniel Pomeroy. Estamos acompanhado o processo de votação e em seguida publicaremos os resultados.

**Atendimento Psicológico -** O SSEQ-RJ oferece 20% de desconto em atendimentos psicológicos, estresse no trabalho e outras patologias, com o psicólogo e químico industrial José Antonio de Carvalho e Silva, maiores informações no Tel. 8158-9605 ou e-mail: josea.carvalho@globo.com.

**Salário Mínimo Profissional e Lei 4.950-A** Encontra-se em nosso site desde fevereiro a nova tabela do Salário Mínimo Profissional e também a Lei 4.950-A [www.sseqrj.org](http://www.sseqrj.org)

### ORTOPEDIA SANTO ANTÔNIO

Rua Hipólito da Costa, 12, loja G, Vila Isabel

Tel: 2568-0531 / 9971-9654

e-mail: osa\_online@yahoo.com.br

Nos produtos ortopédicos, como órteses e próteses nacionais e importadas, todos os profissionais registrados têm 20% de desconto.

### PAPELARIA UNIÃO COMÉRCIO

Rua do Ouvidor, 77-A, Rio de Janeiro - RJ

A Papelaria União Comércio oferece desconto de 10% nas compras de produtos na loja, por telefone ou fax. Desconto de 15% nas compras efetuadas pela internet, para compras acima de R\$ 50,00 no site [www.papelariauniao.com.br](http://www.papelariauniao.com.br) (os descontos não se aplicam a suprimentos de informática e papéis). O pagamento poderá ser facilitado em até 3x sem juros em todos os cartões de crédito. Os profissionais registrados, funcionários e dependentes que queiram aproveitar o desconto devem apresentar documentos que comprovem seu vínculo com o CRQ-III.

### ACM – ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE MOÇOS

A Associação Cristã de Moços do Rio de Janeiro oferece aos profissionais registrados descontos: para associado pleno (20%) – que dá direito à prática de diversas atividades desportivas; para associado especial – somente musculação ou ginástica e jogos de quadra. Consultar o setor de associados. No ato da matrícula, basta apresentar a carteirinha do CRQ-III. Mais informações à rua da Lapa, 86, Centro. Tel.: (21) 2509-5727 ou no site [www.acmrio.org.br](http://www.acmrio.org.br).

### CRQ-III E UNIVERSIDADES GAMA FILHO, ESTÁCIO DE SÁ, UNIGRANRIO, FAESA,

As instituições possuem convênio no qual todos os profissionais registrados e em dia com o Conselho, incluindo seus dependentes, têm várias opções de desconto. Mais informação no site [www.crq3.org.br](http://www.crq3.org.br)

### ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Os profissionais da Química devidamente registrados e em dia com o Conselho e seus dependentes têm desconto de 20% (vinte por cento) sobre o valor da consulta.

Psicólogo: José Antonio de Carvalho e Silva

Tel.: (21) 8158-9605 e-mail: [josea.carvalho@globo.com](mailto:josea.carvalho@globo.com)

### KAZAZEN SPA URBANO E CAFÉ

Rua Afonso Pena, 102, Tijuca, Rio de Janeiro - RJ

A Kazazen oferece desconto de 15% em todos os serviços. Os profissionais registrados, funcionários e dependentes que quiseram aproveitar o desconto devem apresentar documentos que comprovem seu vínculo com o CRQ-III.

[www.kazazen.com.br](http://www.kazazen.com.br)

Tel.: 2568-0324

### APART HOTEL COSTA DO SOL ARRAIAL DO CABO/ RJ

Desconto de 10% na alta temporada (dez/mar) e de 15% na baixa temporada (abr/nov) Tels.: (22) /2622-1190

e-mail: [aparthotelcostadosol@yahoo.com.br](mailto:aparthotelcostadosol@yahoo.com.br)

[www.aparthotelcostadosol.com.br](http://www.aparthotelcostadosol.com.br)

**Anúncie na  
Revista do CRQ-III  
Consulte preços e  
condições.  
Ligue (21) 2524-2236**

## AUDITÓRIO GRATUITO DO CRQ-III

Como forma de cumprir o objetivo dessa gestão de tornar o CRQ-III a casa do Químico, a Diretoria informa que disponibilizará gratuitamente às empresas e aos profissionais devidamente registrados e em dia com o Conselho, o auditório da sede e das Delegacias para uso não comercial, em dias úteis e horário comercial, conforme a disponibilidade. Informe-se.

**“CRQ-III: trabalhando pelo Químico!”**

## CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 3ª REGIÃO RJ/ES

Zelar pelo correto exercício da profissão de químico com a finalidade de proteger a sociedade e o meio ambiente, mediante a fiscalização e o registro de profissionais e empresas, bem como realizar ações que estimulem o desenvolvimento tecnológico nacional, de acordo com a legislação vigente.