

# IMPRESSO BIONOTÍCIAS

Boletim Informativo do Conselho Regional de Biologia da 5ª Região | Ano XXVII | Nº 37 | Jan/Fev/Mar 2008

Fone/Fax: (81) 3424.4523 | Av. Dantas Barreto, 507 - Ed. Antônio Barbosa, 13º andar, Recife - PE | CEP: 50.010.921

E-mail: [crbio5@crbio5.org.br](mailto:crbio5@crbio5.org.br) | Site: [www.crbio5.org.br](http://www.crbio5.org.br)



## Novo Rumo

CRBio-05 realiza retrospectiva para dar posse ao novo Conselho

Seção Jurídica - Concursos  
Públicos: Intervenções do  
CRBio-5

CFBio – Federal divulga  
seu programa de ação

Agenda – Vem aí o III Encontro  
Regional de Ensino de Biologia  
– EREBIO/NE



Chegamos a mais um final de gestão. Um momento de avaliação dos últimos quatro anos e seus desafios, abraçados por esse grupo de biólogos desde março de 2004. Entre as dificuldades está a abrangência da Regional 05. Somos hoje o maior Conselho em número de Estados e essa característica, por si só, impõe dificuldades estruturais como custos com a realização de plenárias e deslocamento da assessoria jurídica para audiências. Mas nunca deixamos de realizá-las, nem mesmo diante das dificuldades financeiras.

Há ainda uma rotina administrativa, com cinco funcionários efetivos, com bolsistas de graduação e ainda um agente fiscal. Um quadro que, apesar de apresentar um custo elevado, é bastante restrito para a crescente demanda em decorrência da visibilidade alcançada por nossa profissão. Realizamos um concurso para a ampliação desse quadro funcional (para início das atividades a partir de março 2008) na busca por um atendimento mais eficaz, mas ainda assim o quadro é restrito. A instalação de uma delegacia no Ceará e a aquisição da sede da delegacia do Rio Grande do Norte foi outra iniciativa no sentido de minimizar as dificuldades geradas por nossa amplitude territorial.

No apoio ao exercício da profissão, atendemos tanto quanto possível, por meio de nossa assessoria jurídica, às reivindicações da categoria no sentido da inclusão do profissional biólogo em vários concursos e sua consequente reserva de mercado. Sim, foram muitos os esforços. Entretanto, reconhecemos a limitação das nossas ações. Como profissionais que disponibilizamos o nosso tempo para trabalharmos pela profissão, encontramos muitos obstáculos, sendo um deles a falta de conhecimento de muitos biólogos sobre a função de um Conselho, fruto muitas vezes de uma formação que não discutiu a própria profissão ao longo da graduação.

A consequência vem na forma de uma postura sindical, com cobranças relativas às relações de trabalho e não ao exercício da profissão, o que é de nosso domínio. Perguntas como: "O que o Conselho faz por mim?" e "O que o Conselho me dá se eu me registrar?" ou ainda "O que o Conselho faz com tanto dinheiro?" são comuns e refletem um pouco desse desconhecimento, mesmo estando todas essas respostas presentes em nosso site e nos Bionotícias.

Muitas dessas questões não deveriam ser feitas por profissionais que estão, ao exercer sua profissão, usufruindo dos benefícios conquistados pela atuação desse Conselho. Consideramos que as questões deveriam ser dirigidas na perspectiva de: "o que eu também posso fazer por minha profissão?". É preciso ter a consciência de que o registro profissional traz reconhecimento social e que o pagamento da anuidade facilita a atuação profissional por proporcionar uma efetiva fiscalização, uma assessoria jurídica atuante e a existência de biólogos realmente habilitados em suas funções, o que é o ganho maior para a sociedade.

Esperamos com essa reflexão mostrar um pouco do que nós fizemos durante esses quatro anos trabalhando pelo coletivo. Muitas vezes deixamos de priorizar funções profissionais particulares para nos expormos à categoria, ajudando-a a alcançar todas as conquistas até hoje efetivadas. Seria salutar para a categoria que cada biólogo fizesse o mesmo na sua própria atuação defendendo a nossa profissão.

Nesse início de ano, o nosso trabalho chega formalmente ao fim, mas continuaremos na luta pelo espaço que por direito é do biólogo. Agradecemos a oportunidade do voto de confiança e desejamos que cada vez mais, amemos a nossa profissão. A vida agradece.

Conselho Regional de Biologia da 5ª Região  
Gestão 2004/2007

## ATENDIMENTO

### CONSELHEIROS EFETIVOS

<p><b>Presidente</b> José Roberto Feitosa Silva / CE Fone: (85) 3246-5872 (Delegacia CE) E-mail: robertof@crbio5.org.br</p>	<p>Ulysses Paulino de Albuquerque / PE Fone: (81) 3320-6350 E-mail: ulyssesp@crbio5.org.br</p>
<p><b>Vice-presidente</b> César Roberto Góes Carqueija / BA Fone: (71) 3261-8102 E-mail: cesarr@crbio5.org.br</p>	<p>Edvaldo Rosas dos Santos / SE Fone: (79) 3217-1076 E-mail: edvaldor@crbio5.org.br</p>
<p><b>Secretário Geral</b> Bhaskara Canan / RN Fone: (84) 3211-4586 / (84) 9451-0126 E-mail: bhashara@crbio5.org.br</p>	<p>Jane Lyra da Fonseca e Silva / AL Fone: (82) 3338-1949 E-mail: janelyra@crbio5.org.br</p>
<p><b>Tesoureira</b> Maria Eduarda de Larrazábal / PE Fone: (81) 2126-8359 E-mail: eduardal@crbio5.org.br</p>	<p>Janete Diane Nogueira Paranhos / PI Fone: (86) 32155563 E-mail: janetep@crbio5.org.br</p>
<p>Albano Schulz Neto / PB Fone: (83) 3268-5698 E-mail: albanos@crbio5.org.br</p>	<p>Larissa Nascimento Barreto / MA Fone: (98) 3217-8561 E-mail: larissab@crbio5.org.br</p>

### CONSELHEIROS SUPLENTE

<p>Ana Tereza Lyra Lopes / MA Fone: (98) 3235-8277 E-mail: atereza@crbio5.org.br</p>	<p>Maria José dos Santos Soares / PI Fone: (86)3237-1173 E-mail: mariajo@crbio5.org.br</p>
<p>Eneida Lipinski Figueiredo / AL Fone: (82) 223-5613 R: 210 E-mail: eneidal@crbio5.org.br</p>	<p>Marise Sobreira Bezerra da Silva / PE Fone: (81) 2101-2633 E-mail: marises@crbio5.org.br</p>
<p>João Luiz Xavier do Nascimento / PB Fone: (83) 3245-5001 E-mail: joaoluiz@crbio5.org.br</p>	<p>Walter Ramos Cerqueira / BA Fone: (75) 224-8018 E-mail: walterra@crbio5.org.br</p>
<p>José Barreto Cruz Nogueira / SE Fone: (79) 3243 2401/9979 7401 E-mail: jbarreto@crbio5.org.br</p>	

### DELEGACIAS

<p><b>Bahia</b> Av. Oceânica, 551/110, Barra   Salvador/BA - CEP 40140-130 Fone (71) 264-9969   E-mail: crbio5ba@crbio5.org.br</p>
<p><b>Ceará</b> Av. Barão de Studart, 2360/804, Dionísio Torres   Fortaleza/CE - CEP 60120-002 Fone: (85) 3246.5872   E-mail: crbio5ce@crbio5.org.br</p>
<p><b>Rio Grande do Norte</b> Av. Prudente de Moraes, 507/705, Petrópolis   Natal/RN - CEP 59020-400 Fone: (84) 3211-0060   E-mail: crbio5rn@crbio5.org.br</p>

## AGENDA

Abr/2008

**II CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ANÁLISE BIOENERGÉTICA**  
Período: 30/04 a 03/05/2008  
Local: Recife Palace Hotel – Recife/PE  
Informações: (81) 3328-8300

**III ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE BIOLOGIA – NORDESTE (EREBIO - NE)**  
**I ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE BIOLOGIA COM AS ESCOLAS (I EREBES)**  
Período: 27 a 30 de abril de 2008  
Local: Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Informações: www.pge.ufpe.br/erebione3

Mai/2008

**I WORKSHOP INTERNACIONAL EM BIOTECNOLOGIA E III ENCONTRO ALFA-VALNATURA E III JORNADA CIENTÍFICA DO LIKA**  
Período: 05 a 07/05/2008  
Local: Centro de Ciências Biológicas (UFPE)  
Informações: (81) 2126-8947 ou pelo <http://www.ufpe.br/biotec2008>

**IV SIMPÓSIO DE ÁREAS PROTEGIDAS**  
Período: 19/05/2008  
Local: Canela/RS  
Informações: <http://www.orkut.com/community.aspx?cmm=39320998>

**III CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA - CBO 2008**  
Período: 20 a 24/05/2008  
Local: Centro de Convenções do Ceará – Fortaleza/CE  
Informações: <http://www.cbo2008.com/>

Mai/2008

**VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS**  
Período: 28/05/2008  
Local: Ribeirão Preto/SP  
Informações: <http://sites.fccrp.usp.br/paleo/vi%2dsbp/>

Jun/2008

**II WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL - WIMA**  
Período: 17 a 19/06/2008  
Local: Aracaju/SE  
Informações: <http://www.itp.org.br/eventos/wima2008/>

Jul/2008

**XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE ORNITOLOGIA**  
Período: 29/06 a 04/07/2008  
Local: Palmas/TO  
Informações: [www.uft.edu.br/cbo2008](http://www.uft.edu.br/cbo2008)

**60ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC**  
Período: 13 a 17/07/2008  
Local: Universidade Estadual de Campinas – Campinas/SP  
Informações: <http://www.sbpnet.org.br/eventos/60ra/>



## Posse dos novos conselheiros

Em 23 de outubro passado tomou posse no CFBio a chapa "Valorização", eleita para o quadriênio 2007-2011, quando também foi eleita a Diretoria para o biênio 2007-2009.

Assim a nova composição do Conselho é a seguinte: Conselheiros Efetivos - Maria do Carmo B. Teixeira (CRBio4) - Presidente; Inga L. Veitenheimer Mendes (CRBio3) - Vice-Presidente; Celso Luiz Marino (CRBio1) - Secretário; Jorge Portella Bezerra (CRBio5) - Tesoureiro; Ermelinda Maria De Lamonica Freire (CRBio1); Elizeu Fagundes de Carvalho (CRBio2); Sidney

José da Silva Grippi (CRBio2); Pedro Henrique de Barros Falcão (CRBio5); Marcelo Garcia (CRBio6) e Lídia Maria F. Marostica (CRBio7). Conselheiros Suplentes - Catarina Satie Takahashi (CRBio1); Ulisses Rodrigues Dias (CRBio2); Alessandro Trazzi Pinto (CRBio2); Vera Lúcia Maróstica Callegaro (CRBio3); Herbert Otto Roger Schubart (CRBio4); Jefferson Ribeiro da Silva (CRBio4); Leticia Scardino Scott Faria (CRBio5); Dilma Bezerra F. de Oliveira (CRBio5); Luiz Marcelo Lima Pinheiro (CRBio6) e Yedo Alquini (CRBio7).



### Programa de ação CFBio

Atendendo ao proposto na plataforma de campanha foi elaborado um Programa de Ação, que após ampla discussão foi aprovado na 202ª Sessão Plenária de 30 de novembro de 2007. Este programa está disponível na página do CFBio ([www.cfbio.org.br](http://www.cfbio.org.br)) e estabelece entre outras metas a implantação de procedimentos que visam:

- 1 - assegurar o exercício legal, monitorar, normatizar e apoiar ações de fiscalização do exercício profissional, promovidas pelos CRBios;
- 2 - contribuir para o aprimoramento e atualização de conhecimentos das áreas de atuação do biólogo e a qualidade dos serviços por eles prestados, promovendo e apoiando eventos técnico-científicos e treinamentos em áreas estratégicas;
- 3 - intensificar a articulação com os CRBios em defesa dos direitos do exercício profissional e fortalecimento da profissão e da imagem do Biólogo no mercado de trabalho;
- 4 - propor, aprimorar e adequar os procedimentos normativos que regulamentam o exercício profissional;
- 5 - contribuir para a melhoria da qualidade dos cursos de Ciências Biológicas frente aos avanços científicos tecnológicos e às crescentes demandas do mercado;
- 6 - valorizar o capital humano do CFBio por meio de treinamentos para melhoria de capacitação dos funcionários, visando a melhoria na qualidade do atendimento;
- 7 - estabelecer ações de planejamento, a fim de elaborar um Plano de Gestão mais Participativo em 2008 e viabilizar a implantação do CRBio8, pelo desmembramento do CRBio5, intenção aprovada na gestão anterior;
- 8 - manter e ampliar a infra-estrutura do CFBio e promover ações relativas à manutenção e alienação dos bens, quando necessário, segundo as normas vigentes;
- 9 - proceder a execução, a fiscalização e análise contábil, orçamentária e financeira do patrimônio do CFBio e dos CRBios, conforme prevê o Regimento do CFBio.

### CFBio conta com comissões permanentes

Para viabilizar estas metas o CFBio criou além das Comissões Permanentes (de Licitação/CPL, de Patrimônio/CP, de Legislação e Normas/CLN, de Formação e Aperfeiçoamento Profissional/CFAP e de Tomada de Contas/CTC) Grupos de Trabalho/GTs para: revisão da Lei nº 6.684/79; análise do Projeto de Lei do Executivo sobre a "Coleta de material biológico, o acesso aos recursos genéticos e seus derivados"; avaliação de Currículos dos Cursos de graduação em Ciências Biológicas; elaboração do Manual do Biólogo; revisão das Resoluções do CFBio; proposição de Cadastro Nacional de Biólogos e Anotação de Responsabilidade Técnica/ART Eletrônica; divulgação e marketing da Semana do Biólogo. Tanto as Comissões Permanentes como os Grupos de Trabalho contam com a participação de Conselheiros Federais, Regionais e de Biólogos convidados, de forma a tornar a gestão mais participativa, pró-ativa e transparente. Mais informações no site do CFBio.

### Currículos de cursos de Ciências Biológicas

O GT sobre avaliação dos currículos de cursos de Ciências Biológicas, com apoio dos coordenadores das CFAPs dos CRBios emitiu parecer que, após a aprovação pela Plenária do CFBio, será apresentado e discutido com IES, aberto a consulta pública e, posteriormente, encaminhado ao MEC como subsídio para o estabelecimento da carga horária mínima para a integralização dos cursos de bacharelado em Ciências Biológicas do País. Este GT também vem viabilizando termo de colaboração técnica do CFBio junto à SESu/MEC, visando contribuir com subsídios para as ações de regulação e supervisão da educação superior, especificamente para cursos de Ciências Biológicas, conforme definido no Decreto nº 5.773/2006.

### Revisão da ART e Manual do Biólogo

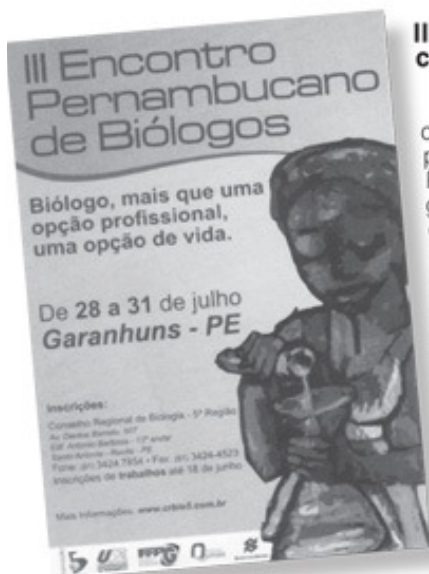
Também, já iniciaram os trabalhos os GTs relativos a revisão das Resoluções do CFBio, à proposição do Cadastro Nacional de Biólogos, a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Eletrônica e a elaboração do manual do biólogo. Consideramos que os produtos destes grupos, formados, principalmente, pelos Presidentes dos CRBios, muito contribuirão para a orientação do Biólogo e da sociedade quanto nossa atuação e o mercado de trabalho; para o estabelecimento de procedimentos padronizados; para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelos CRBios, vindo, ainda, ao encontro das solicitações dos biólogos com relação a ART eletrônica em nível nacional. Os demais grupos pretendem iniciar seus trabalhos, ainda, neste mês de fevereiro.

A Diretoria do CFBio  
Fevereiro de 2008



## Novo Rumo

# CRBio-05 realiza retrospectiva para dar posse ao novo Conselho



### III Encontro Pernambucano de Biólogos

Empolgante. Foi com esta palavra que muitos participantes do III Encontro Pernambucano de Biólogos, que aconteceu entre os dias 28 a 31 de julho 2004, em Garanhuns, Pernambuco, descreveram o evento. Após sete anos sem realização, a reunião foi uma grande oportunidade para estudantes e profissionais da área se atualizarem e trocarem informações entre si. Depois do evento, o que mais se ouviu foram pedidos de novas realizações do gênero. "Os biólogos nordestinos são muito carentes desse tipo de serviço",

afirmou um dos participantes. A diretoria avaliou com sucesso o evento pois conseguiu alcançar o objetivo de reunir docentes, pesquisadores, consultores, prestadores de serviços, estudantes e demais interessados nas diferentes áreas das Ciências Biológicas para discutir tanto o lado profissional quanto científico da biologia. Além disso, conseguiu também superar as expectativas: quase mil pessoas participaram do evento.

### Delegacia da Bahia tem sede regularizada

Embora já venha funcionando em sede própria há alguns anos, a delegacia da Bahia enfrentava alguns problemas em relação à escritura do imóvel. "Havia alguns débitos pendentes que passaram despercebidos pela gestão que o adquiriu", explicou Pedro Falcão. Agora, com as contas devidamente em dia, a escritura do imóvel pode finalmente ser regularizada passando a constar o nome do Conselho Regional de Biologia da 5ª Região como proprietário. Um grande passo do CRBio-05 em prol da manutenção e segurança do patrimônio que vem sendo construído com a contribuição de todos os biólogos.

### Ato Médico

Em 2004, o Conselho Regional de Biologia 5ª Região também marcou presença e fez eco aos protestos realizados em todo País ao considerar o Ato Médico como um retrocesso aos avanços da saúde, um projeto cooperativista e desrespeitoso que em nada acrescenta ao setor da saúde no Brasil. Ao contrário, irá paralisar os avanços conquistados até hoje, pois exclui profissionais de importante atuação na busca por diagnósticos mais precisos, procedimentos adequados, reabilitação e cura de pacientes. O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região foi inteiramente contra tal imprudência e participa de todas as ações e manifestos para a paralisação de tal retrocesso na defesa do profissional de Biologia.



### Plantão jurídico do CRBio-05

Para orientar ainda melhor os biólogos, o CRBio-05 implantou o Plantão Jurídico, serviço oferecido pelo Conselho para encaminhar e tirar dúvidas sobre questões jurídicas referentes ao exercício da profissão de biólogo. Disponível a todos os biólogos inscritos no CRBio-05, o Plantão tem horário de funcionamento. Acesse o site [www.crbio5.org.br](http://www.crbio5.org.br) e verifique os dias e horários para realizar sua consulta que pode ser realizada tanto por telefone com pessoalmente.

### III e IV Encontro Nordestino de Biólogos

O primeiro sob o tema "Educação, Saúde e Meio Ambiente: a responsabilidade social do biólogo", realizado em Fortaleza/CE em novembro de 2005, e o segundo sob o tema "O biólogo e a qualidade de vida", realizado em Teresina/PI em setembro de 2007 foram dois grandes momentos dessa gestão. Realizados a cada edição em Estados diferentes, foi uma iniciativa no sentido de aproximar o Conselho dos profissionais de cada Estado e de democratizar o acesso a esse tipo de evento. Ambos contaram com um grande número de participantes, entre profissionais e estudantes.



### Concurso

Em 2007, o CRBio-05 realizou um concurso público para os cargos de agente fiscal, assistente administrativo, técnico em contabilidade e auxiliar de serviços gerais, distribuídas nas cidades de Fortaleza, Natal, Recife, Salvador e Teresina. Para preenchimento imediato há uma vaga de agente fiscal em Recife, uma de assistente administrativo em Fortaleza e outra em Salvador, e uma última vaga de técnico em contabilidade em Recife. O concurso teve por objetivo ampliar o quadro funcional para prestar melhor atendimento aos biólogos inscritos. Os aprovados iniciarão suas atividades no mês de março.

### II e III Encontro de Coordenadores de Cursos de Ciências Biológicas

Trata-se de uma ação pioneira do CRBio-05 e já consolidada no calendário do Conselho. Foi criado com a intenção de colaborar com a boa formação profissional dos futuros biólogos. Ao discutir questões voltadas para a vida acadêmica e profissional, o Encontro de Coordenadores torna-se um importante elo entre esses dois segmentos. A cada edição o evento vem registrando um número maior de participantes e tendo como resultado importantes







relatos sobre o perfil dos cursos no Nordeste.  
**Regional 5 amplia estrutura**



A aquisição de uma sede própria para a delegacia de Natal, no Rio Grande do Norte, e a abertura de uma delegacia em Fortaleza, no Ceará, marcou um novo momento na história do CRBio-05. Além de ampliar a sua representação nesses Estados e facilitar a prestação de seus serviços, ofereceu aos biólogos da região mais um meio de congregação e fortalecimento. A nova estrutura não só facilita a rotina dos biólogos locais como oferece mais segurança e apoio no exercício da profissão. A escolha

dos Estados a serem beneficiados obedeceu ao critério de quantidade de biólogos do lugar e a distância em relação à sede, no Recife. "Acreditamos que essa foi uma das nossas grandes conquistas na busca pelo fortalecimento da profissão e melhoria na prestação de nossos serviços", afirmou Dilma Bezerra, bióloga e então conselheira representante do RN.



**Sistema de auto-atendimento do CRBio-05 é um sucesso**

O sistema de auto-atendimento informatizado do CRBio-05 foi um dos grandes sucessos da gestão. Funcionando desde setembro de 2004, o serviço otimizou o atendimento das delegacias, pois, ao atuar de forma interligada com a sede do CRBio-05, permitiu o acesso rápido a todas as informações do arquivo central bem como a emissão de boletos e registros em tempo real. Antes desse sistema, tal processo levava dias para ser concluído por depender do retorno da documentação da sede, via Correios, para ter os registros em mãos.

Mas o que tem chamado mais atenção para o novo serviço é a facilidade de atendimento que oferece aos biólogos inscritos. Informando apenas o número de inscrição no Conselho, eles mesmos poderão fazer consultas on-line, atualizar cadastro, emitir boletos, requerer inscrição e, ainda, acompanhar o andamento do processo, entre outros serviços.

**CRBio-05 HOJE**

**Posse do novo Conselho e conquista jurídica**

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região (CRBio-05) realiza, em março, a solenidade de posse do novo Conselho e eleição da diretoria para o próximo quadriênio. A frente da atual presidência está o biólogo e professor da Universidade Federal do Ceará, Roberto Feitosa.

As vésperas de concluir a gestão, o atual Conselho comemora mais uma importante conquista (ver seção jurídica). A assessoria jurídica do CRBio-05 conseguiu mais uma retificação de edital público, dessa vez no edital da ANP – AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS. A Agência teve de retificar o edital de convocação do seu concurso público, pois os biólogos não constavam na lista de profissionais aptos a concorrer ao cargo de "Especialista em Regulação de Petróleo e Derivados, Alcool Combustível e Gás Natural, Especialidade Meio Ambiente". Após a manifestação do CRBio-05, o grupo foi privilegiado.

Composto por 10 conselheiros efetivos e 10 suplentes, representantes dos nove estados nordestinos, o CRBio-05 é o responsável pela regulamentação, fiscalização e garantia do exercício da profissão de biólogo.

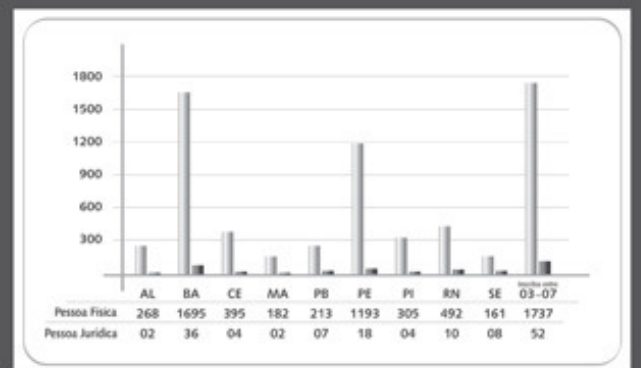


Posse ocorrida na gestão 2004/2008

**Nova sede**

Uma das grandes expectativas para o ano de 2008 está na mudança de endereço da sede do CRBio-05, atualmente na Avenida Dantas Barreto, no bairro de Santo Antônio, Centro do Recife, para a Rua Arquimedes de Oliveira, no bairro Boa Vista, também em Recife. O prédio já foi adquirido, mas aguarda verbas para a realização de sua reforma e instalação. O novo endereço terá uma recepção mais ampla e acomodações mais confortáveis para os biólogos que a visitarem.

**Total de Registros do CRBio-05 e crescimento entre 2003 e 2007**





## CONCURSOS PÚBLICOS: INTERVENÇÕES DO CRBio-05

Mariana Laurindo  
Advogada do CRBio-05



Muitos biólogos buscam o Conselho Regional de Biologia da 5ª. Região com denúncias de discriminação profissional em Editais de Concurso Público. No mais das vezes efetivamente percebe-se a exclusão imotivada dos profissionais da biologia da concorrência de cargos para os quais estão legalmente habilitados.

O CRBio-05 sempre tem tentado intervir em casos em que se verifica a necessidade de retificação da norma editalícia do concurso. As medidas costumeiramente adotadas não enveredam pela esfera judicial, e são solucionadas através de diligências administrativas, como o envio de notificações e ofícios, além do contato direto com as autoridades competentes.

Recentemente logrou-se a alteração de algumas normas editalícias, com os seguintes destaques:

- no Edital de Concurso nº. 01, de 10 de novembro de 2007, a AUTARQUIA DE ENSINO SUPERIOR DE ARCOVERDE – AESA/ CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE ARCOVERDE – CESA deixou de prever a participação dos biólogos para concorrer à vaga de professor da disciplina “Gestão Ambiental e Conservação dos Recursos Ambientais”. Após a intervenção do CRBio-05, tal edital de concurso fora devidamente retificado;
- a Prefeitura Municipal de Barreiras-BA, no Edital de Concurso 2007, excluiu os Biólogos da concorrência para o cargo de “Analista Ambiental”. Também aqui, com a adoção de medidas administrativas pelo CRBio-05, houve a devida retificação da norma editalícia;
- a Prefeitura Municipal de Natal-RN, ao estabelecer quais os profissionais que estariam aptos para concorrer ao cargo de “Ecólogo”, deixou de incluir os biólogos. A falha fora apontada pelo CRBio-05, resultando daí a devida retificação do edital de concurso nº 14/2008, de 1º de fevereiro de 2008;
- a ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS, quando excluiu os biólogos da concorrência do cargo de “Especialista em Regulação de Petróleo e Derivados, Álcool Combustível e Gás Natural, Especialidade Meio Ambiente”, agiu de maneira indevida, tendo procedido à retificação do edital tão logo o CRBio-05, e bem assim o Conselho Federal de Biologia, intervieram administrativamente.

Em alguns casos, contudo, a Administração Pública recusa em alterar o edital de concurso apontado como ilegal. Amiudamente, o ingresso de medida judicial pelo Conselho de Biologia se faz providência inadequada, já que dificilmente importaria em no êxito da demanda. Tal ocorre quando a administração argumenta que as exigências formuladas, com exclusão do profissional da biologia, não se demonstra discriminação ilegal, mas sim atende ao perfil do profissional que se faz necessário aos interesses públicos. Nessa hipótese, o procedimento indicado é o ingresso, diretamente pelo profissional, de ação judicial individual, com demonstração de que, de acordo com o currículo profissional realizado, a sua exclusão da concorrência do cargo implicaria em ilicitude. A assessoria jurídica do CRBio-05, em indicando tal providência ao biólogo, poderá fornecer ao mesmo, e ao seu advogado, todo apoio técnico necessário, ingressando, inclusive, no feito na qualidade de assistente.

Recentemente, realizou-se na sede do Conselho Federal de Biologia reunião entre todos os assessores jurídicos dos Conselhos Regionais e do Conselho Federal, visando a planificação das medidas a serem adotadas uma vez verificada a ocorrência de irregularidades em editais de concurso. Na ocasião houve consenso na adoção, sempre que se verificar irregularidades, de medidas administrativas, pelo Conselho Regional competente, em caso de concursos de âmbito regional, ou pelo Conselho Federal de Biologia, em se tratando de concursos de abrangência nacional.

A participação dos profissionais da Biologia, denunciando a ocorrência de irregularidades para o Conselho competente, tão logo tenha conhecimento das mesmas, assim, possibilitará a atuação mais eficaz do Conselho. As denúncias deverão ser encaminhadas:

- em concursos de âmbito nacional, ao CFBio, no e-mail [cfbio@apis.com.br](mailto:cfbio@apis.com.br);
- em concursos públicos de âmbito regional, ao CRBio competente. Na região Nordeste, as denúncias deverão ser encaminhadas ao e-mail [crbio5@crbio5.org.br](mailto:crbio5@crbio5.org.br).

## ● BALANÇO

De 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2007

Pelo quinto exercício consecutivo o Conselho Regional de Biologia - 5ª Região, apresenta superavit operacional em suas contas. Tal fato deve-se, preponderante, ao esforço envidado por toda a diretoria no sentido de cortar despesas ao mesmo tempo que incrementa as ações de arrecadação junto aos profissionais da área.

A crescente liquidez do CRBio-05, abre novos horizontes de investimentos a serem considerados nos próximos meses.

### Demonstrativo das Receitas e Despesas

Receitas Correntes	R\$
Receitas de Contribuições	617.597,35
Receitas Patrimoniais	9.260,05
Receitas de Serviços	36.165,00
Receitas Diversas - eventos científicos	0,00
Transferências Correntes	0,00
<b>Total</b>	<b>663.022,40</b>
Despesas Correntes	R\$
Com Custeio	529.701,09
Com Transferências Correntes	123.442,21
<b>Total</b>	<b>653.143,30</b>
Resultado Patrimonial	R\$
Com Superávit	9.879,10
Com Déficit	0,00
<b>Total</b>	<b>9.879,10</b>
<b>Total</b>	<b>663.022,40</b>



# ONDE ESTÁ VOCÊ?

Por motivos que desconhecemos, não conseguimos mais obter contato com alguns biólogos. Se você é um deles ou conhece um dos listados, entre em contato conosco e nos informe o endereço, telefone e e-mail para que possamos restaurar esse contato.

## AL

Aline Cristiane dos Santos Calheiros  
Deise Maria Bulhões Cabet  
Eliane Maria de Souza Nogueira  
Eliane Ambrosio Meneses  
Ivone Maria Lima de Jesus  
Kénia Simone Marques da Silva  
Leodegário Baptista Cordeiro  
Luciane Duarte Pinto  
Luiz Carlos Dantas dos Santos  
Márcia Deny Pereira Alves  
Maria José Barros Aguiar  
Natalina Cavalcante de Melo Gomes  
Rogério Luiz Teixeira  
Rosahou Lourenço Correia Neto  
Rosângela Miranda Bomfim  
Sandra Maria Ferraz Cavalcanti  
Sandra Maria Lopes de Moura  
Simone Coura Melo  
Vera Lúcia de Lima Lessa  
Yvar Siqueira Pequeno  
Wallace Emídio de Barros

## BA

Adriana Florentino Martins da Silva  
Adriano Cezar Leite de Oliveira  
Aida de Souza Sales  
Alaerte Maria Pereira de Araújo Silva  
Alessandra Argolo do Espírito Santo  
Aline Cristina Souza da Cruz  
Ana Maria Ribeiro da Silva  
Ana Verena Magalhães Madeira  
Arlinda Cezar Matos  
Arlinda da Luz Barbosa Ribeiro da Silva  
Augusto Cezar de Oliveira Boaventura  
Barbara Solange Leal Santos  
Cândida Maria Lima Aguiar  
Carlene Costa Souza Rocha  
Carlos Alberto Batista dos Santos  
Carlos Bauer José da Silva Piauí  
Carmen Vera Marques Barcellos  
Cassia da Silva Oliveira  
Cassia Verônica de Almeida Moruz  
Cintia Schultz Coimbra  
Cirleia Maria M. de Souza Vilas Boas  
Cláudia de Alencar Serra e Sepúlveda  
Cláudia Maria Reis Raposo Maciel  
Cláudio Embrissu Barreto  
Cláudio Palma do Rosário  
Conceição de Maria M. Costa Furtado  
Christine de Almeida Ribeiro  
Dejanira Silva da Luz  
Diógenes dos Santos Pires  
Edmundo Freitas Lopes  
Ednaide Siqueira Abreu  
Ednalva Mesquita Reis Miranda  
Eliana Porto Mascarenhas  
Eliene Maria Freitas Ribeiro  
Eneyda da Silva Góes  
Ester Teixeira da Fonseca  
Eulália Lima Azevedo  
Fernanda Garcia Guerra  
Gil Neves Pinheiro  
Gilvander Pereira Borges  
Guimar Almeida Ferreira Santos  
Hugo de Souza Abreu  
Iacyara Maria Correia Bathomarcos  
Ilka Costa Dube  
Ioberto Suzart Rocha  
Iracema Fonseca Ferreira Sales  
Irany Costa Fernandes Dourado Santos  
Ismara Teixeira Barbosa  
Izabel Regina Nunes de Barros  
Jacques Hubert Charles Delabie  
Jailde Maria da Silva  
Jair José de Souza Carvalho  
Jandira Müller Tosta  
Jésila Pinto Machado  
João Cláudio de Castro Araújo  
Jorge Antonio Moreira da Silva  
José Augusto Silva de Souza  
Josemilla Dias Santos  
Josenalva da Silva Sant'anna  
Josenilda Cabeceira Fontainha de Souza  
Juilson Silveira Ferreira Júnior  
Julia Carina Niemeyer  
Kátia Góes Macêdo de Oliveira  
Lidinson Franklin Estrella Almeida  
Liège Maria Santos Pereira Pinto Martins  
Ligia Márcia Teixeira Góes  
Liou Kuo Yen  
Luciana Valquíria Silvino dos Santos  
Luciene Lessa Andrade  
Lucimeire da Silva Reis  
Lucirlei Maciel Alexandre  
Luis Carlos Ramos de Oliveira  
Luiza Sampaio Oliveira

Luiz Cláudio Almeida Madureira  
Luzia Carvalho de Oliveira  
Magnaldo Silva Santana  
Manoel Félix do Nascimento  
Márcia Maria dos Santos  
Márcia Patrícia Oliveira Santos Teixeira  
Márcio Zikán Cardoso  
Margareth I. Hufnagel Martinez Falcão  
Maria Alice Brandão Midlej  
Maria Angélica Esteves Oliveira Souza  
Maria Auxiliadora Passos da Silva  
Maria Auxiliadora Pessoa Paiva  
Maria da Conceição Falcão Bomfim  
Maria das Graças de Lima O. Carvalho  
Maria das Graças Tosta Damasceno  
Maria do Socorro Moreira Barreto  
Maria Edmar Torres Silva Avila  
Maria Eugênia Midlej Colavoipe  
Maria Goretti G. Souza Dourado Lima  
Maria Ornólia Borges Paracampes  
Maria Silvana Silveira Maia  
Maria Tereza da Cruz Lima  
Marilda Izabel da Silva Torres  
Marinete Viotto

Marta Madalena Oliveira Biondi  
Marta Maria Lima da Costa Vargens  
Martha Rocio Bresan Smith  
Matilde Magda Pereira  
Maura Jucá Brandão Oliveira  
Mosânia Maria Félix da Silva  
Odelita Barbosa de Oliveira  
Olivia Freitas Carteador  
Raquel Oisiovi  
Regina Helena Rosa Sambuichi  
Rêa Sylvia Santos Barreto  
Rita Cristina Andrade de Seixas Pereira  
Rita de Cássia Assis da Silva  
Rita de Cássia Sarmento Bomfim  
Rita Maria Afonso de Almeida  
Roberto González Y Bautista  
Rosânia Borges Costa  
Sara Maria de Brito Alves  
Sérgio Luis de Jesus Silva  
Sílvia Dias Passos  
Sílvia Regina Bacelar Pinheiro  
Simone Maria Teixeira dos Santos  
Sirlândia Maria Carvalho de Oliveira  
Soélia Cabral Rebouças  
Sueli da Silva Abílio  
Sueli Sônia Reis de Souza  
Suzani A. Ferraro Hamdan Sampaio  
Tadeu Heraldo Lopes dos Santos  
Tânia Maria Fonseca Araújo  
Ubirajara Francis Arsenio P. de Macedo  
Valquiria Martins Oliveira  
Vânia Santana Ferreira Santos  
Vilma Cristina Garcia Couto  
Zahra Hedjazi Ribeiro  
Zélia Rosas Ribeiro  
Walter Miranda Boaventura Filho  
Wilton Luiz Costa Rocha  
Wilma de Aguiar Régis Stangl

## CE

Antônio de Pádua Fernandes  
Fátima Maria de Queiroz Gollgnac  
Francisca Eisenir Porfírio dos Santos  
Francisco Mauricio Teles Freire  
Irani do Nascimento Rocha Meireles  
Jacinta Maria Teixeira de Almeida  
Liomar Vieira de Araújo  
Maria de Lourdes L. Brito de Oliveira  
Maria Greclide Magalhães Bizarria  
Maria Odete Carneiro Ximenes  
Patrícia Rocha Bello Bertin  
Priscila Carvalho Holanda  
Rosana Alves Moraes  
Rosaria Patrícia Di Marco Sandy  
Sâmia Sampaio de Oliveira  
Valdir Alves de Mascena  
Verônica Luisa Augusto da Silva Costa

## MA

Kirley Cristina de Oliveira Araújo  
Lisandra Pereira Pedro  
Silvana Regina Brandão de Paiva  
Vera Lúcia Maciel Silva

## PB

Alba Regina Monteiro Souza Brito  
Alneide Lucena Costa Pereira  
Antônia Héstia Guimarães Falcão  
Antônio Alexandre Calixto Bezerra  
Carmelo Edson da Nóbrega  
Cristina Souza Freire Nordi  
Elizete Martins Nunes Batista  
Érica Caldas Silva de Oliveira

Evelise Márcia Locatelli de Souza  
Francinete Belarmino de Souza  
Getúlio Rodrigues Pereira  
Helôisa Helena Antonelli  
Ivalda Maria Cordeiro Oliveira  
Ivonilde Alves Teixeira  
João Ferreira de Lira Neto  
Joaquim Efigênio Maia Leite  
José Antonio Marques Lins Filho  
Josefa de Oliveira Ferreira  
Laura Helena Pinto de Castro  
Marcos Antônio da Silva Costa  
Maria das Graças Procópio Verissimo  
Maria Denise Ribeiro  
Neli de Almeida Melo  
Nordeste Exporte – Aquacultura Verdes Mares  
Normanda Cristiane Monteiro Lima  
Orlando Pedreschi Neto  
Ricardo Robson Guedes Pereira  
Robson Pontes de Freitas Albuquerque  
Solange Queiroz do Nascimento  
Vera Lúcia da Silva Ferreira

## PE

Adjair Araújo de Lira  
Adriana Maria da Silva Telles  
Aguinalda Alves Teixeira Filha  
Albertine Ramos de Araújo  
Alexandre Fabelo Fernandes  
Ana Lúcia de Araújo Silva  
Ana Luiza Du Bocage Neta  
Ana Paula dos Santos  
Andréa Menozzo Kilop  
André Luis Dantas Cintra de Siqueira  
Ângela Coimbra dos Santos Pereira  
Ângela Cristina Lins Rodrigues  
Antônio Carlos da Silva  
Aristóteles Vieira Leite  
Carmem Elizabeth Azevedo dos Santos  
Carmem Lúcia Anjos de Melo  
Carmen Rufino Alves  
Célio Rodrigues de Almeida  
Cintia Chaves Bezerra  
Clemildo Alves de Santana  
Cristiane Domingos da Paz  
Danielle C. Vieira de Melo Nascimento  
Dayse de Azevedo Lins  
Divaldo Neves Azevedo  
Edesio José Tenório de Melo  
Edite Constantino da Silva  
Edna Rodrigues Chaves  
Edson Dias da Silva  
Eliane Maria de Albuquerque Cunha  
Eliezer Carlos Pires  
Elisabeth Maria da Conceição de Oliveira  
Fernanda Maria dos Santos  
Flávia Socorro Queiroz Barbosa  
Flávio Antônio Santos da Silva  
Flávio Benigno de Barros Freire Filho  
Gian Carlo D'Angelo de Queiroz  
Gilvaneide Ferreira de Oliveira  
Girleide Fábica Segundo Viana  
Helen Aureliano Santos de Araújo  
Hélio Alexandrino Viana da Silva Filho  
Ilka Pessoa Carvalho  
Ilma Alves da Cruz Pinto  
Ilma Silva Fernandes  
Irisson Silva Vasconcelos  
Isia Maria Soares de Sousa  
Iuri Goulart Baseia  
Ivone de Mello Queiroz  
Joaquim Porfírio de Carvalho Júnior  
Jorge Augusto Victor Holanda  
Josaline Chaves da Costa  
José Adailton Gomes Duarte  
José Antonio Marques Lins Filho  
José Barbosa Cabral  
José Carlos do Nascimento  
José Carlos Nascimento de Barros  
José Flaviano Teixeira Moura  
José Hermes Lins Laranjeiras  
Joseles Maria Severino  
Karla Gáhrvo Bezerra dos Santos  
Kátia Cilene da Silva Teles  
Kátia Regina Barbailho Vieira da Mota  
Laboratório de Aquicultura Marinha  
Lais de Coimbra Santos  
Laura Mesquita Paiva  
Laurici Maria Pires  
Leda Alves de Luna  
Liliane de Moura Campos  
Lúcia de Fátima Melo Souza  
Luciana Ferreira Ribeiro Campos  
Luciana Maria e Melo Figueiró  
Luis Augusto Carvalho de Santana  
Magaly de Fátima da Silva Pena  
Manoel Edson de Lima  
Marcia Helena de Amorim Mendonça  
Marco Antônio da Silva  
Marcos José Salgado Vital  
Maria Auxiliadora Soares do Nascimento  
Maria Cristina Lira de Farias  
Maria da Conceição Cavalcanti Rizzuto  
Maria da Conceição Cavalcanti Silva  
Maria Dantas Sena  
Maria de Fátima Barros de Moraes  
Maria do Carmo Silva Ferreira  
Maria Dorotéia Lopes de Moura  
Maria dos Anjos de Melo  
Maria dos Prazeres Leite da Silva  
Maria Eliete Costa Prado

Maria Elizabeth Alves de Figueiró  
Maria Helena P. de Macedo Cardoso  
Maria Izabel Soares Lima Oliveira  
Maria Jaciane de Almeida Campelo  
Marina Pinheiro Klüppel  
Marleide Lins Figueiró de Freitas  
Maurício Lins Aroucha  
Mércia Ferreira Uchoa  
Morgana de Albuquerque Pacheco  
Nadia Campos de Oliveira Miguel  
Nelly Vieira de Carvalho  
Olávio Marques de Medeiros  
Rejane José da Silva  
Roberto de Carvalho Ventura  
Roseanie de Lyra Santiago  
Rose Claire Maria Laroche  
Rosimere Laranjeira Lima  
Rozilane da Silva Xavier  
Rubens Gonçalves Marins  
Shirley Vasconcelos da Fonseca Silva  
Silvana Maria de Assis  
Silvânia Vasconcelos Pinheiro Alves  
Simone Maria Lima Carvalho  
Sônia Maria Oliveira Agostinho da Silva  
Suzane Maria Teixeira da Rosa  
Ubirajara de Oliveira Matos  
Valéria Regina Gomes Zilio  
Vera Lúcia Fernandes Lima Mendes  
Viviane Aparecida da Silva

## PI

Adryano Maia Albuquerque  
Anacleto da Luz Rodrigues  
Arlete Batista Paes Landim  
Cleiza Maria Coutinho Bento  
Francisco Bento Pereira  
Francisco das Chagas Gomes  
Francisco das Chagas Moraes de Moura  
Francisco Pereira de Brito  
Hamilton Soriano de Sousa  
José Carlos Costa Ferreira  
Maria Cleonice Moraes Souza Cruz  
Maria Ilma Neiva Teixeira  
Onaldo Martins de Sousa Rocha  
Raimunda Fontes de Moura  
Socorro Maria de Carvalho Cardoso  
Zélia Arpini Sampaio  
Waldinar de Sousa do Nascimento

## RN

Adriana Claudia Camara da Silva  
Alessandra Patriota de Aguiar  
Cleyber Guilherme da Silva  
Clíméria Lima dos Santos Sousa  
Danyella Dornelas da Silva  
David Nóbrega de Araújo  
Eliete da Silva Pimentel  
Eliayne Cavalcanti Queiroz  
Enocila Medeiros  
Francisco Inácio Costa  
Ivanildo José da Silva  
Jacira Maria Andrade de Sousa  
Joana D'Arc de Alencar  
João Afonso Ferreira  
José Adailton Alves  
José Vito Trisuzzi  
Juarez Alves Pinto  
Luciana Duarte Martins da Matta  
Mailson Corcino de Barros  
Marcelo Lima Santos  
Maria das Graças Almeida  
Maria das Graças Rocha de Medeiros  
Monalisa Janaina C. Batista da T. Costa  
Nelsira Lula de Queiroz Santos  
Paula Sabrina Escóssia de Azevedo  
Ricardo de Meiroz Gnilo Raposo  
Roberta Maria Monteiro de Souza  
Sueli Ferreira Chavante  
Suzana Sueli Lopes da Silva  
Tahise Maria de Brito Medeiros

## SE

Adelida Costa Cavalcanti Silva  
Alberto Aciole Bomfim  
Aloisio Leão de Oliveira  
Ana Consuelo Ferreira Fontenele  
Antonio Ancelmo dos Santos  
Antonio Carlos Vinhas  
Edson Ribeiro Corrêa  
Fernando Santos Silva Leite  
Flávio Henrique Oliveira de Góes  
José Eugênio de Souza Dosea  
José Ricardo Poderoso  
Labic Ltda  
Liduína Soares da Silva  
Lidivina Maria Alves Oliva  
Luiz Mendonça de Jesus  
Marcelo Cardoso de Sousa  
Marcio Costa Macêdo  
Marcus Vinicius Oliveira Almeida  
Maria de Fátima Góes Lima  
Maria Helena Zucon  
Maria Inez Oliveira Araújo  
Marise do Vale Simon  
Nancy Bezerra de Oliveira  
Planta Nature Paisagismo e Com. Ltda  
Silmara de Moraes Pantaleão  
Tércia Marques Diniz  
Vanda Rodrigues de Oliveira  
Vera Palmira da Silva  
Zilma Maria Pinheiro de Brito  
Zilton Fonseca Rodrigues



## BEM-VINDOS!

É com prazer que damos as nossas sinceras boas vindas a vocês novos associados. A presença de vocês significa mais força e representatividade da nossa profissão na sociedade. Estamos felizes em recebê-los e desde já nos disponibilizamos para melhor apoiá-los e orientá-los no que for preciso dentro do exercício da profissão. Bem vindos! Equipe do CRBio-5. (Lei 6684, 03 setembro 1979, cap. III, art. 12-X, CFBio).

### ALAGOAS

Lahert William Lobo de Araújo  
Maria Roberta Gomes de Carvalho

### BAHIA

Acácia Aragão Souza de Carvalho  
Adelina Betizaida Lemos Sales  
Adriana Silva Barbosa  
Adriana Souza Nunes Braga  
Adriana Tiemi Okumura Cunha  
Adriano Martins Monteiro  
Alexander Silva Pepe  
Ana Paula Dias Santana  
Ana Thais da Silveira Nogueira  
Antonio Bomfim da Silva Ramos Júnior  
Antônio Rômulo Cayres Leão  
Bonienia Carneiro Sampaio Santana  
Bruno Rocha Caldas  
Carla Elisabete Queirós Circkenis  
Catarina Orrico Moraes  
Cecília da Paixão Lopes  
Cláudia Regina Gual Gonçalves de Almeida  
Cleber Soares Lemos  
Daniela Santana Ferreira  
Danilo Galvão de Oliveira  
Diego Diaz  
Ednara Santana Pina  
Eric Gornik de Oliveira  
Fernanda Noronha de Carvalho Rodriguez  
Gisele Dela Justina  
Heneile Nascimento Carvalho  
Igor Cristino Silva Cruz  
Isabel Araújo de Oliveira  
Ivan Cardoso do Nascimento  
Jacson de Santana Silva  
Janilce da Mata Pamplona Barbosa  
José de Anchieta Cintra da Costa Nunes  
Keliene Bulhões Borges  
Livia Manciola Mascarenhas  
Lorena Bitencourt da Silva  
Lorena Thaise Neves Real  
Luana Pimentel Ribeiro  
Luiz Augusto Mazzarolo  
Manuel Vitor Portugal Gonçalves  
Marcio Borba da Silva  
Marcos César de Souza Costa  
Maria Daniela Martins Guimarães  
Maria Inês Andrade Sousa  
Marília Almeida Santin  
Mateus Souza de Carvalho  
Michele Nascimento da Silva

Mônica de Sousa Pita  
Naisângela Carrilho de Oliveira  
Nid Coelho Amorim  
Perla Machado Santana  
Rafael Mendonça Carvalho  
Rafaela de Freitas Ornellas  
Rosana Patricia Santana Rodrigues  
Rose Costa Silva  
Rose Costa Silva  
Rosemilde Celestino dos Santos Piancó  
Sandra Oliveira Santana  
Sandro do Nascimento Silva  
Scheila Tatiana Reis Almeida  
Silvana Souza Martins  
Tainá Rodrigues de Andrade Fontes  
Tiago de Almeida Chinelli  
Verônica Fraga Santos  
Vinicius Campos Pereira  
Vinicius da Silva Filadelfo  
Vitor Batista Silva  
Wallace Marcelo Mução da Pureza  
Zaqueu dos Santos Melhor Júnior

### CEARÁ

Aline Maria Araújo Martins  
Ana Patricia Oliveira dos Santos  
Anna Patricya Florentino de Souza Silva  
Antonio Galvão de Alencar Alves  
Cláudia Ramos Gomes da Silva

### MARANHÃO

Amerson Hell Freitas Santiago  
Edson Pinheiro Corrêa Neto  
Letícia Câmara França  
Maximiliano Lincoln Soares Siqueira  
Naiane Aline de Sousa Ribeiro

### PARAÍBA

Carolina Pimentel Felinto  
Gindomar Gomes Santana  
Luciana Ferreira de Lima

### PERNAMBUCO

Alcione Nunes Venâncio  
Andreza do Nascimento Barros  
Bruna Juliana Botelho da Silva  
Cleide Figueirôa da Silva  
Cristiane Cardine Freire Gomes

Cristianne Magalhães Gallindo  
Edson Pereira dos Santos  
Fabiana Marinho da Silva  
Francisco Ribeiro Filho  
Jailson Gitai dos Santos Frazão  
Jameson Fidelis de Oliveira  
José Otacilio da Silva Júnior  
Josenilton Rodrigues Santos  
Luciana Braga Luzzi  
Luciana Xavier da Silva  
Marinês Melo Carrasco  
Martim Farias dos Santos Júnior  
Natália Carvalho Amorim  
Quitéria Alves dos Santos  
Sandro Ricardo da Costa  
Tatiana Bezerra Patú  
Tereza Cristina de Assis  
Wellington Rodrigues Machado

### PIAUI

Carline de Carvalho Barbosa  
Christianne Alves dos Santos  
Frederico Augusto Pires Soares  
Luciano Sales Sousa  
Marcelo de Sousa e Silva  
Maria Célia de Oliveira Dias  
Maria Eugênia dos Santos Melo  
Sandra Linhares Caldas  
Teresinha de Jesus C. Farias Pereira

### RIO GRANDE DO NORTE

Amanda Padilha de Oliveira  
Ana Cristina Magalhães de França  
Ana Regina Batista Guará  
Anieleide Gomes Leite  
Anna Palloma Oliveira Rodrigues  
Carolina Maria Cardoso Aires Lisboa  
Hugo Alexandre Meneses Fonseca  
Kalline Murielle dos Santos Nogueira  
Rodrigo Silva Alves  
Tatianne Maria Perdigão Cabral  
Vivianne Epaminondas Carneiro Lins

### SERGIPE

Glaúcia da Conceição Lima  
Marcus Vinicius de Aragão Batista  
Patrícia Oliveira Santos

## FALE CONOSCO

Anote: [crbio5ed@crbio5.org.br](mailto:crbio5ed@crbio5.org.br)

EXPEDIENTE

#### Bionotícias

É uma publicação do Conselho Regional de Biologia da 5ª Região com distribuição para todo o Nordeste. Ano XXVII, Nº 37 | JAN/FEV/MAR 2008

#### Endereço

Fone/Fax: (81) 3424.4523  
Av. Dantas Barreto, 507  
Ed. Antônio Barbosa, 13º andar  
Recife - PE | CEP: 50.010.921  
E-mail: [crbio5@crbio5.org.br](mailto:crbio5@crbio5.org.br)  
Site: [www.crbio5.org.br](http://www.crbio5.org.br)

#### Diretoria

José Roberto Feitosa Silva  
**Presidente**

César R. Góes Carqueija  
**Vice-presidente**

Bhaskara Canan  
**Secretário Geral**

Maria Eduarda de Larrazábal  
**Tesoureira**

#### Comissão Editorial

Bhaskara Canan  
César Carqueija  
Janete Paranhos  
Ulysses Albuquerque

Marise Sobreira  
**Coordenadora da comissão editorial**

**Fotos**  
Arquivo CRBio

#### Textos e Edição

Daniela Michayene (DRT 2972/PE)

#### Realização

Ofício Comunicação  
Fone: 81.3075.6533  
E-mail: [oficio@oficiocomunicacao.com.br](mailto:oficio@oficiocomunicacao.com.br)

#### Projeto Gráfico e Diagramação

Icono Design 81.3077.8055  
E-mail: [contato@iconodesign.com.br](mailto:contato@iconodesign.com.br)

#### Tiragem

6.000 exemplares