Bloanoticias

edição
60
1º Trimestre
2016



Rua Arquimedes de Oliveira, n°187, Santo Amaro, Recife/PE CEP: 50050-510 Fone/Fax: (81) 3424-4523

ANO 35

www.crbio5.gov.br

MARIA EDUARDA É REELEITA PRESIDENTE DO CRB10-05

Conselheiros tomaram posse para o Plenário 2016/2020

Página 3



Atuação do Biólogo na área de Alimentos

Página 6

Secretaria de Educação de Pernambuco retifica edital e inclui Biólogo em Concurso

Página 5

EMPENHO JURÍDICO

A edição do primeiro trimestre de 2016 do Bionotícias publica uma importante vitória para os Biólogos da nossa região.

A retificação do edital do concurso para professor da Secretaria de Educação de Pernambuco, que até a intervenção da Assessoria Jurídica do CRBio-05, na pessoa do Dr. Ricardo Toscano, excluía Biólogos de concorrerem vagas nas áreas de Meio Ambiente e Análises Clínicas. Após a retificação, prazo para as inscrições do concurso público para professores foi prorrogado.

A reportagem de capa desta edição aborda a reeleição da Bióloga Maria Eduarda de Larrazabál, que comandará o Conselho Regional de Biologia 5ª Região no Plenário de 2016/2020. Assim como na última gestão, continuaremos trabalhando em prol da nossa profissão.

Na Coluna do Biólogo, convidamos a Bióloga Walkeane Santos para falar um pouco da atuação profissional do Biólogo na área de alimentos.

Ótima leitura!

Cons. Mário Luiz Farias Cavalcanti Coordenador de Divulgação e Informação (CDI)





CONTRIBUA COM O BIONOTÍCIAS

Os interessados em contribuir com o jornal poderão enviar suas sugestões para o e-mail: comunicacao@crbio5.gov.br.

O Bionotícias conta com uma sessão de opinião para publicação de artigos. Você também pode enviar uma sugestão de tema que considere interessante ser abordado no nosso periódico.





Para saber mais notícias do CRBio-05 acesse: **www.crbio5.gov.br**

GESTÃO 2016/2020

Conselheiros efetivos

Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva (CRBio 19.194/05-D) Presidente

João Luiz Xavier do Nascimento (CRBio 08.846/05-D) Vice Presidente

Mario Luiz Farias Cavalcanti (CRBio 36.956/05-D) Conselheiro Tesoureiro

Gardene Maria de Sousa (CRBio 11.746/05-D) Conselheira Secretária

Ana Tereza Lyra Lopes (CRBio 11.985/05-D)

Bhaskara Canan (CRBio 2.662/05-D)

José Roberto Feitosa Silva (CRBio 04.995/05-D)

Klevisson Ranniere Meira de Araújo (CRBio 36.101/05-D)

Luciano Pamplona de Góes Cavalcanti (CRBio 36.506/05-D)

Rachel Maria Lyra Neves (CRBio 19.658/05-D)

Suplentes

Abraão Ribeiro Barbosa (CRBio 85.675/05-D)

Afonso Cordeiro Agra Neto (CRBio 85.827/05-D)

Bruno Severo Gomes (CRBio 36.378/05-D)

Helder Neves de Albuquerque (CRBio 27.842/05-D)

Igor Flávio Batista Martins (CRBio 36.975/05-D)

Janete Diane Nogueira Paranhos (CRBio 00.405/05-D)

Marcelo Francisco da Silva (CRBio 27.718/05-D)

Mirella Chayene Guimarães Gomes (CRBio 36.602/05-D)

Victor Emanuel Pessoa Martins (CRBio 36.551/05-D)

Valdeni Soares de Oliveira Koblitz (CRBio 46.722/05-D)

Sede

PERNAMBUCO

Rua Arquimedes de Oliveira, 187. Santo Amaro, Recife-PE. CEP: 50.050-510. Fone/fax: (81) 3424-4523. Horário de Atendimento: 12 às 18h.

crbio5@crbio5.gov.br

Delegacias CEARÁ

Av. Barão de Studart, 2360 – Ed. Torre Quixadá, sala 804. Dionísio Torres, Fortaleza-CE - CEP: 60.120-002. Fone/Fax: (85) 3246 5872. Horário de Atendimento: 12 às 18h. crbio5ce@crbio5.gov.br

RIO GRANDE DO NORTE

Av. Prudente de Morais, 507, Sala 705, Empresarial Djalma Marinho, Petrópolis, Natal / RN CEP: 59.020-400. Fone/Fax: (84) 3211-0060. Horário de Atendimento: 12 às 18h.

crbiorn@crbio5.gov.br

BIOnotícias

BIÓLOGA MARIA EDUARDA É REELEITA PRESIDENTE

Solenidade empossou conselheiros efetivos e suplentes para o Plenário 2016/2020

Bióloga Maria Eduarda de Larrazábal (CRBio 19.194/05-D) foi reeleita presidente do Conselho Regional de Biologia 5ª Região (CRBio-05). A solenidade de posse dos conselheiros efetivos e suplentes para o Plenário 2016/2020 foi realizada no último dia 16 de março, no auditório do Marante Plaza Hotel, Recife/PE.

Durante a cerimônia, após Sessão de Eleição da Nova Diretoria, os conselheiros efetivos também elegeram João Luiz Xavier do Nascimento como novo vice-presidente. Mário Luiz Farias Cavalcanti e Gardene Maria de Sousa foram nomeados pela presidência como conselheiros tesoureiro e secretária respectivamente. "Gostaria de agradecer a confiança de todos os Biólogos e na indicação do meu nome para permanência na presidência. O trabalho em prol das da Profissão de Biólogo continuará sendo o nosso objetivo e trabalharemos com o mesmo empenho que tivemos até aqui", discursou Maria Eduarda de Larrazábal.

O presidente do Conselho Federal de Biologia (CFBio), Wlademir João Tadei, que compareceu à cerimônia de posse, parabenizou a escolha e o excelente trabalho que o CRBio-05 vem desenvolvendo nos seis estados da sua Jurisdição. "Desejo que essa nova gestão continue lutando na defesa das prerrogativas do Biólogo e na defesa da sociedade por manter apenas profissionais tecnicamente e legalmente habilitados. Esse é o papel do CFBio, esse é o papel de todos os Conselhos Regionais e esse papel está sendo vivido e revigorado por todos os conselheiros que constituem o CRBio-05. A vocês, trabalho, muito trabalho, mas também o reconhecimento dos resultados que alcancados", finalizou Wlademir João Tadei.





Conselheiros Efetivos

Ana Tereza Lyra Lopes
Bhaskara Canan
Gardene Maria de Sousa
João Luiz Xavier do Nascimento
José Roberto Feitosa Silva
Klevisson Ranniere Meira de Araújo
Luciano Pamplona de Góes Cavalcanti
Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva
Mario Luiz Farias Cavalcanti
Rachel Maria Lyra Neves

Conselhaires Sunlantes

Marcelo Francisco da Silva
Mirella Chayene Guimarães Gomes
Janete Diane Nogueira Paranhos
Bruno Severo Gomes
Afonso Cordeiro Agra Neto
Igor Flávio Batista Martins
Victor Emanuel Pessoa Martins
Valdeni Soares de Oliveira Koblitz
Helder Neves de Albuquerque
Abraão Ribeiro Barbosa

Fotos: Ascom/UESPE







EVENTO contou com a presença de discentes do curso de Ciências Biológicas da UESPI, no Piauí

CRB10-05 PARTICIPA DE PALESTRA

Biólogo José Roberto Feitosa Silva representou o Conselho em evento

Conselheiro do Conselho Regional de Biologia 5ª Região (CRBio-05) e professor da Universidade Federal do Ceará, Biólogo José Roberto Feitosa Silva (CRBio 04.995/05-D), marcou presença na Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Campus Torquato Neto, para uma palestra direcionada a discentes do curso de Ciências Biológicas da instituição. Mais de setenta pessoas, entre alunos e professores, compareceram.

A palestra faz parte de uma programação desenvolvida todos os anos pelas coordenações do curso de Bacharelado e do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UESPI como forma de recepcionar calouros.

Em sua palestra, o Biólogo José Roberto Feitosa Silva abordou as modalidades de curso da Biologia, setores em que os profissionais da área podem atuar (Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde, Biotecnologia e Produção) matrizes curriculares e componentes curriculares obrigatórios e facultativos adotados pela maioria das universidades brasileiras que possuem curso de Ciências Biológicas.

"As Ciências Biológicas são abrangentes e interdisciplinares, portanto não tem como se fechar numa área específica, é necessário estudar de tudo um pouco", orientou José Roberto aos alunos.

O Conselheiro do CRBio-05 ainda dedicou espaço para explicar a importância do Conse-Iho Regional da classe, entidade que tem como incumbência orientar, disciplinar, fiscalizar e

proporcionar condições para o exercício da profissão de Biólogo. Cada um dos participantes recebeu um exemplar da Revista Bionotícias, editada pelo CRBio-05 a cada trimestre.

"Todos os anos fazemos algo para recepcionar os alunos que estão entrando e que não têm o conhecimento de toda a sistemática pedagógica; esses eventos são necessários para que eles comecem a ter essa familiaridade sobre processos, projetos do curso e procedimentos internos de modo geral. Foi importante também a presença dos professores da casa", disse a professora Dra. Márcia Percília, coordenadora da Licenciatura em Ciências Biológicas.

O calouro da nova turma de Licenciatura em Ciências Biológicas da UESPI, João Matheus, 18 anos, elogiou o evento: "Participar desse evento ampliou bastante meu conhecimento sobre a atuação do Biólogo na Microbiologia, área que eu pretendo atuar futuramente", comentou João.

O Conselheiro José Roberto também se reuniu com o colegiado do curso, onde trocou ideias e deu sugestões para o aprimoramento da estrutura curricular implementada naquela instituição, que seguiu muitas das orientações do Sistema CFBio/CRBios, elogiando os avanços alcançados nesta implementação. Ao final, agradeceu o empenho do grupo, em especial da professora Beatriz Barguiul, do colegiado do curso, que facilitou o contato do CRBio-05 e a UESPI-Teresina.

Gran Cursos Online/Divulgação

CRB₁₀-05 INTERVÉM SOBRE PUBLICAÇÃO DE EDITAL

Decisão se deu após intervenção da Assessoria Jurídica do CRBio-05

pós intervenção da Assessoria Jurídica do Conselho Regional de Biologia 5ª Região (CRBio-05), a Fundação Getúlio Vargas (FGV) retificou e incluiu o Biólogo no certame promovido pela Secretaria de Educação de Pernambuco. A terceira alteração no edital foi publicada no Diário Oficial de Pernambuco em dezembro de 2015. Até então o exame excluía os Biólogos de participarem nas áreas de Meio Ambiente e Análises Clínicas.

Insatisfeitos com a exclusão, Biólogos dos seis estados da nossa Jurisdição denunciaram o fato ao CRBio-05, que imediatamente encaminhou o caso para o seu Assessor Jurídico, Dr. Ricardo Toscano Dias Pereira. "Mandamos um Ofício Administrativo requerendo a retificação do edital para a Secretaria de Educação, a Secretaria de Administração de Pernambuco e para a FGV solicitando a inclusão dos Biólogos sob pena de promovermos a competente ação judicial. O deferimento do pleito foi uma vitória para todos os Biólogos", comentou Dr. Ricardo Toscano.

Após a inclusão, o prazo para as inscrições do concurso público para professores, foi prorrogado até o último mês de março. "É importante destacar que a nossa orientação sempre é no sentido de que, independentemente da atuação do CRBio-05, por se tratar de áreas de atuação do Biólogo, todos os registrados em nosso Conselho podem se inscrever e posteriormente pleitear o seu direito administrativa ou



APÓS a intervenção do CRBio-05, o prazo para as inscrições do concurso público foi prorrogado

"Concurso da
Secretaria de
Educação de
Pernambuco
excluía Biólogos
de concorrerem
a vagas nas
áreas de Meio
Ambiente e
Análises Clínicas"

judicialmente", explicou o Assessor Jurídico do CRBio-05.

"Parabenizo a Assessoria Jurídica do CRBio-05 que requereu a retificação do edital. Quero expressar meus sinceros agradecimentos a positividade dessa tão importante conquista, tendo em vista que, no mercado competitivo somos classe excluída de áreas de nossa competência. Ressalto ainda que é de suma importância ter profissionais com sua índole de trabalho na Regional para fortalecer a busca dos nossos direitos", comemorou a Bióloga Jacicleide Nunes (CRBio

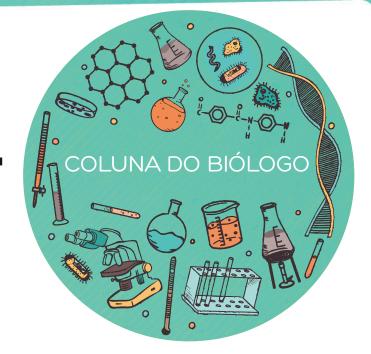
92.664/05-D).

A Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco visa preencher mais de três mil vagas para profissionais da área da Educação em diferentes Unidades Administrativas. As inscrições foram realizadas até o dia 25 de março de 2016. Em virtude desta mudança a data para realização das provas objetivas passou para o dia 22 de abril de 2016.

As remunerações variam entre R\$ 1.438,34 a R\$ 1.917,78, com jornadas que vão de 150 a 200 horas mensais



ATUAÇÃO PROFISSIONAL DO BIÓLOGO NA ÁREA DE ALIMENTOS



Quando falamos das áreas de possível atuação do Biólogo, logo remetemos argumentos que se restringem aos campos de trabalho na gestão ambiental, ou na árdua batalha de preservação, identificação e conservação de espécies. Contudo, a nobreza dessas áreas não exclui as diversas possibilidades que envolvem as competências de um graduado nas Ciências Biológicas, que encontra ao longo dos anos de formação uma grade curricular abrangente e permeável aos mais variados setores do mercado de trabalho.

Durante minha formação tentei direcionamento para as áreas mais "óbvias" da Biologia e definitivamente não me encontrei. No primeiro ano de formada tive a oportunidade de trabalhar na indústria de alimentos e me dediquei ao setor de controle de qualidade microbiológica. Vivenciando a riqueza dessa área ingressei na pós-graduação em Gestão de Qualidade e Vigilância Sanitária de Alimentos, e, assim, pude perceber que a área de alimentos requer conhecimentos aprofundados de várias áreas de formação. Enquanto Bióloga poderia contribuir, igualmente,

integrando uma rede multidisciplinar, indispensável na minha visão.

Nas áreas de produção de

alimentos, seja na indústria ou nos serviços de alimentação, a atuação do Biólogo tem um papel fundamental, especialmente nas ações de controle da qualidade e de vigilância sanitária. Este é um setor dinâmico e com rígidos critérios de segurança. Em toda cadeia de produção de alimentos o conhecimento aprofundado das nuances ambientais, controle de pragas e dos riscos de contaminação. São importantes para garantir a segurança dos alimentos e dos consumidores. Sendo assim, a visão do Biólogo é ampla e acentua as outras especialidades, que costumam ser mais associadas a este setor, como, por exemplo, as áreas de nutrição e tecnologia de alimentos. Apesar do setor de alimentos possuir este espaço para a atuação do Biólogo, é importante que o profissional, assim como em todas as outras áreas de trabalho, mantenha-se em constante atualização, e aperfeiçoamento teórico e acadêmico, para que o exercício da prática seja sempre adequada as inevitáveis mudanças reais desse setor.

As funções de consultor e Responsável Técnico para

Atuação do
Biólogo tem
um papel
fundamental
nas áreas de
produção de
alimentos, seja
na indústria ou
nos serviços de
alimentação

os Biólogos na área de serviço de alimentação e indústria de alimentos também vem ganhando espaço no mercado, apesar de ainda serem 90% atribuídas a profissionais de outras áreas. As qualificações do profissional Biólogo tem mudado a visão das empresas empregadoras, quando o objetivo é a adequação às normas sanitárias, que envolve grande conhecimento em segurança microbiológica dos alimentos. A noção prática da análise de risco microbiológico fortalece a competência destes profissionais, o que acaba atualizando o foco de trabalho, prevendo a contaminação e consequentes casos de queixas de consumidores e dos órgãos fiscalizadores.

O mercado de alimentos hoje ainda não abriga, satisfatoriamente, o Biólogo. Por vezes há a falta de conhecimento ou de divulgação. Por isso é importante que haja incentivo acadêmico-profissional, visto que as empresas empregadoras tem um papel fundamental, abrindo oportunidades de trabalho, assim como as universidades na educação aberta as áreas de produção de alimentos, de forma facilitadora para os estudantes em processo de formação. Enquanto profissional da área, o Biólogo precisa manter a coerência de suas atribuições e não desistir de valorizar a classe. procurando sempre manter sua atuação digna de um futuro fortalecido e promissor.

Walkeane Santos (CRBio 92377/05-D)

Supervisora em Segurança de Alimentos ABNT-NBR15048 e pós graduada em gestão de qualidade e vigilância de alimentos. Atuante há 5 anos no setor de Produção de Alimentos.



BALANÇO PATRIMONIAL

Período: 01/01/2016 à 31/03/2016

Ativo	R\$ 3.628.129,82	Passivo e Patrimônio Líquido	R\$ 3.628.129,82
Ativo circulante		Passivo circulante	R\$ 7.451,30
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 795.541,31	Obrigações Tributárias	
Créditos de curto prazo	R\$ 1.328.268,44	e Previdenciárias a pagar	R\$ 6.115,48
Demais créditos e valores		Obrigações de curto prazo	
de curto prazo a receber	R\$ 69.847,84	Demais obrigações de curto prazo	R\$ 0,00
Estoques	R\$ 575,00	Patrimônio líquido	
Ativo não-circulante	R\$ 1.433.897,23	Superávit estimado	R\$ 1.633.607,08
Ativo Realizável a longo prazo	R\$ 327.372,85		
Imobilizado	R\$ 1.106.524,38		

O CRBio-05 vem desenvolvendo em conjunto com o CFBio os procedimentos contábeis conforme portarias conjuntas STN/SOF nº 02/2012 (orçamento público) e STN nº 437/2012 (procedimentos contábeis). Dentro do previsto para esse exercício o CRBio-05 atende os prazos de envio e das prestações de contas trimestrais conforme resolução CFBio n° 347/2014 e trabalha na reavaliação, reconhecimento e ajustes no inventário permanente, tudo para atender novas exigências contábeis governamentais. O CRBio-05 trabalha para a transparência social!

Ademir Alexandre de Vasconcelos

Assessor Contábil/Contador CRC nº PE 013823 Conselho Regional de Biologia 5ª Região

ÚLTIMOS REGISTROS

CEARÁ

Darbilene de Sousa Magalhães Felipe Pereira Sampaio Filipe Rolim Farias Francisco Ruliglésio Rocha Glautemberg de Almeida Viana Liliane Pinto da Silva

MARANHÃO

Adriana de Mendonça Marques Alan George Calvet da Silva Duciene Cardoso Paz Francisco Geovany N. Mendes Jeferson Carlos do Nascimento Laiane Silva Miranda Leonardo Victor Soares Pinheiro Letícia Xavier Mourato Silva Manoel Ribamar Brito Nogueira Reydson Rafael Rosa Reis Taissa Machado Leite Thais Brandão de Melo

PARAÍBA

Bruna Elizabeth Silva de Pontes Ewerton Gomes Viana José Roberto Lima Juliana Ferreira da Silva Thaís Gomes de Carvalho

PERNAMBUCO

Aldenise Santana Carneiro Aline da Silva Vieira Allyson Rodrigo de Oliveira Lopes Alyson Mykael A. Florenço Ana Beatriz Monteiro Rodrigues Ana Raphaela Jurema da Silva Bruno Veloso Simões Caio Bruno Ribeiro Falcão Camila Pimentel Sobrinho Cheysa Arielly Biondo Claudinelly Yara Braz dos Santos Daniely Pontes da Silva Eduardo Teixeira D. da Costa Filho Elaynne N. Borges Montarroyos Erika Suelem Souza de Lima Ewerton Manoel da Silva Hélio de Souza Pedroza Júnior Isabelle de Melo Fernandes Pires Isadora Tavares Galdino Alves Islane Andrade Nunes Santos Jackeline Mendes da Silva Jairan Rodrigues de Oliveira Jéssica Viviane Amorim Ferreira João Lopes de Oliveira Filho José Gomes da Silva Filho José Martins da Silva Neto Juliane Suelen Silva dos Santos Karla Cristiane da Silva Ribeiro

Katia da Cunha Cavalcanti Araujo

Livia de Almeida Lira Falcão Luana Maria M. B. de Amorim Luís Henrique de O. Ferreira Luiz Nascimento de Araujo Neto Manoela Adelina R. Barbosa Márjorie Fernandes Nogueira Mauriceia de Melo Silva Santana Pâmella Alves Nogueira Paes Raiana Lira Cabral Revê Costa da Silva Simone Bernardo de L. Silva Surama Campos C. de Medeiros Tamiris da Silva Oliveira Tiago Tenório Claudino Victor dos Anjos Leão Vivian Chimendes da Silva Neves Viviane Ribeiro da Silva Wanessa Botelho M. Cabral

PIAUÍ

Adriana Mendes Duarte
Amanda Rejalma M. Andrade
Anangela Ravena da Silva Leal
Antonia Maíra Ribeiro Morais
Cecilia Maria da Silva Santana
Daniella Carla Monteiro Teixeira
Danielly Aguiar Pereira
Douglas Rafael e Silva Barbosa
Eduardo de Moraes e Sousa
Fabricio Barros Rodrigues

Isabel Cristina Sousa Freitas
Jakeliny Santos de Sousa
Karliane Maria Alves de Sousa
Laiane Pereira de Araujo Santos
Larisse Raquel Carvalho Dias
Laysa Luna de Moura Carvalho
Luanna Maura da Silva Araújo
Nadja Nara Pereira da Silva
Pollyana Morais de O. Gomes
Rafael Marques da Silva
Tatiane Neves de Sousa
Vanessa Soares Bezerra
Vera Lúcia Borges Nunes

RIO GRANDE DO NORTE

Angélica Maria de Sousa Leal
Anna' ngelica de A. Cordeiro
Camila Martins Gomes Morais
Érika Monally Alves da Cruz Silva
Ervelly de Oliveira D. A. Canuto
François F. dos Santos Ribeiro
Ingrid H. M. de M. Nascimento
João Batista Nóbrega Barbosa
João Paulo Tavares Damasceno
Luciano Anawin Matias Freire
Mônica D. S. da Silva Fernandes
Pedro Luiz Campos Roxo da Silva

BlOnotícias

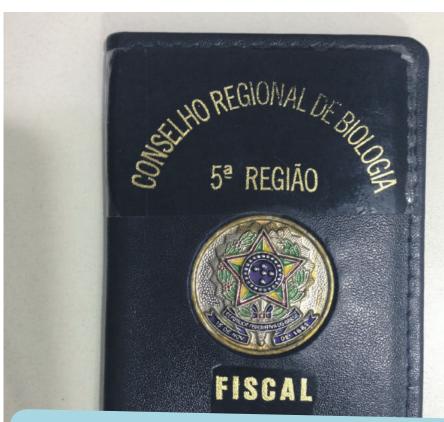
CONSELHO DE RADIOLOGISTA NÃO PODE FISCALIZAR BIÓLOGOS

Ação foi movida por Biólogos registrados na nossa Jurisdição

Conselho Regional de Técnico em Radiologia da 15ª Região (CRTRPE) não tem o poder de fiscalizar Biólogo em Pernambuco. A decisão, da Terceira Turma Recursal dos Juizados Especiais Federais de Pernambuco, Ratificou, por unanimidade, a impossibilidade de fiscalização por parte do CRTRPE a Biólogos, por não possuir poder de polícia contra os mesmos.

"Além de não haver norma proibindo o profissional Biólogo em atuar na área de medicina nuclear, encontrando-se, inclusive, normatizado pelo Conselho Federal de Biologia, apenas os CRBios podem fiscalizar os Biólogos, não podendo, em hipótese alguma, o CRTRPE ou outro conselho de classe fiscalizar os profissionais registrados nesta Jurisdição", detalhou o advogado Dr. Ricardo Toscano Dias Pereira, Assessor Jurídico do CRBio-05.

Alguns Biólogos moveram ação judicial contra o CRTRPE por estarem sendo indevidamente fiscalizados por aquele órgão quando encontraram-se no seu exercício legal da profissão enquanto Biólogos. "A decisão favorecerá todos os Biólogos, uma vez que servirá como fonte jurisprudencial, na hipótese de estarem sofrendo coação por parte de outro Conselho Profissional que não os de Biologia", finalizou Dr. Ricardo Toscano.



CRBio-05 é o único órgão responsável por fiscalizar os Biólogos do Estado de Pernambuco, decidiu a Terceira Turma Recursal dos Juizados Especiais Federais de Pernambuco

EXPEDIENTE





Bionotícias

É uma publicação do Conselho Regional de Biologia da 5ª Região com distribuição on line e/ou impressa.

Ano 35 | Nº 60 | 2016

Endereço

Rua Arquimedes de Oliveira, 187, Santo Amaro CEP: 50050-510 Fone/Fax: (81) 3424-4523 E-mail: crbio5@crbio5.gov.br www.crbio5.gov.br

Horário de funcionamento

Segunda a sexta - 12 às 18h

Diretoria

Maria Eduarda de Larrazábal *Presidente*

João Luiz Xavier do Nascimento Vice-presidente

Mário Luiz Farias Cavalcanti Tesoureiro

Gardene Maria de Sousa Secretária

Comissão Editorial

Mário Luiz Farias Cavalcanti Coordenador da CDI

Membros

Rachel Maria Lyra Neves João Luiz Xavier do Nascimento Mirella Chayene Guimarães Gomes

Realização

Assessoria de Comunicação do CRBio-05 www.crbio5.gov.br

Jornalista responsável Maurício Júnior - DRT 4258

Texto e Edição Maurício Júnior

Diagramação e Arte Final George Oliveira

Projeto Gráfico

Signo Comunicação João Paulo Angelim