

BIO notícias

edição

58

2º Semestre

2015

uma publicação

CRBio⁰⁵

Conselho Regional de Biologia 5ª região
PE - CE - MA - PB - PI - RN

Rua Arquimedes de Oliveira, nº187,
Santo Amaro, Recife/PE
CEP: 50050-510
Fone/Fax: (81) 3424-4523

ANO 35

www.crbio5.gov.br

DIA DO BIÓLOGO

Conselho Regional de Biologia 5ª Região produz vídeo para marcar data

Página 3



**CFBio regulamenta
atuação do Biólogo em
Gestão Ambiental**

Página 4

**CRBio-05 discorda de
alteração na Política
Florestal de Pernambuco**

Página 7

PREZADO BIÓLOGO,

Esta edição do Bionotícias que você acaba de receber está mais que especial. Nela, compartilhamos os números finais da homenagem que preparamos para todos os profissionais da nossa Regional no último Dia do Biólogo, comemorado no dia 3 de setembro.

Produzimos um vídeo que mostrou a importância do Biólogo nas diversas áreas de atuação. O filme, com 30 segundos, foi veiculado nos seis estados da nossa jurisdição no intervalo do Jornal Nacional e visualizado por milhões espectadores.

Mas, a atual gestão do CRBio-05 queria mais. Realizamos, no mesmo dia, uma grande divulgação do filme nas redes sociais. O resultado final também nos deixou bastante satisfeitos – foram mais de 72 mil visualizações e um alcance total de quase 500 mil pessoas.

Após a publicação da Resolução do CFBio regulamentando a atuação do Biólogo em Gestão Ambiental, fomos ouvir a opinião dos Biólogos da 5ª Região que já trabalham na área. A reportagem pode ser conferida nas páginas 4 e 5.

Na seção de notas, uma novidade: dois Biólogos publicaram um estudo que descreve uma nova espécie de roedor, que ocorre no nordeste brasileiro. O Bionotícias também apresenta o nosso ponto de vista sobre o polêmico Projeto de Lei Nº 407/2015, do Governo de Pernambuco, que tenta modificar a Política Florestal do Estado de Pernambuco. Não deixe de ler!

Boa leitura!



Cons. Mário Luiz Farias Cavalcanti
Presidente da Comissão de Divulgação e
Informação (CDI)

Conselheiros efetivos

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

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

João Luiz Xavier do Nascimento
(CRBio 08.846/05-D)
Conselheiro Secretário

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

Bhaskara Canan
(CRBio 02.662/05-D)

Bruno Severo Gomes
(CRBio 36.378/05-D)

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

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

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

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

Suplentes

Geraldo Jorge Barbosa de Moura
(CRBio 36.658/05-D)

Helder Farias Pereira de Araujo
(CRBio 36.721/05-D)

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

Leonardo Vieira Bruto da Costa
(CRBio 59.6746/05- 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: 12h 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: 12h às 18h.
crbio5ce@crbio5.gov.br

RIO GRANDE DO NORTE

Av. Prudente de Moraes, 507, Sala 705, Empresarial Djalma Marinho, Petrópolis, Natal / RN CEP: 59.020-400.
Fone/Fax: (84) 3211-0060.
Horário de Atendimento: 12h às 18h.
crbiorn@crbio5.gov.br

**CONTRIBUA COM
O BIONOTÍCIAS**

Os interessados em contribuir com o jornal podem 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.



CURTA NOSSA
PÁGINA DO FACEBOOK
facebook.com/crbio05



SIGA-NOS NO
TWITTER
twitter.com/CRBio05

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



BIOTECNOLOGIA



BIODIVERSIDADE



CRBio-05 LANÇA VÍDEO EM HOMENAGEM AOS BIÓLOGOS

Filme, exibido na Globo, aborda importância da Biologia nas diversas áreas

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região preparou uma homenagem especial para comemorar, no último dia 3 de setembro, o Dia do Biólogo. A estratégia da atual gestão foi homenagear todos os Biólogos da Região com a veiculação de um vídeo enfocando a importância da Biologia nas áreas da Saúde, Biotecnologia e Meio Ambiente e Biodiversidade.

O filme produzido pelo CRBio-05 foi veiculado em horário nobre da televisão brasileira, no intervalo do Jornal Nacional, da Rede Globo. “Além de parabenizar os Biólogos, nossa intenção foi mostrar para sociedade a importância da profissão para vida, para terra e para sociedade”, comentou o Conselheiro Mário Cavalcanti, presidente da Comissão de Divulgação e Informação.

De acordo com dados da Rede Globo Nordeste, o comercial de 30 segundos exibido no intervalo do principal telejornal da emissora foi visto por mais de quatro milhões de pessoas nos estados do Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí e Rio Grande do Norte. Além da exibição na TV, o CRBio-05 publicou esse mesmo vídeo na sua página do Facebook. O vídeo foi exibido para mais de 72 mil pessoas e teve um alcance de quase meio milhão de pessoas.

AÇÕES

As Instituições de Ensino Superior da 5ª Região realizaram diversas ações para marcar o Dia do Biólogo 2015. Em Pernambuco, a presidente do CRBio-05, Maria Eduarda Larrabal, participou da solenidade de abertura da XII Semana

de Biologia na Universidade Federal Rural de Pernambuco.

No Piauí, graduandos, professores do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Piauí e biólogos convidados do Colégio Técnico-Agrícola; do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Piauí comemoraram o Dia do Biólogo com palestras sobre as multifaces da profissão.

O Conselheiro João Luiz Xavier do Nascimento proferiu uma palestra na Faculdade e Formação de Professores da Mata Sul de Pernambuco, em Palmares, com o tema “O papel do Biólogo na sociedade contemporânea”.

Bruno Severo, Conselheiro do CRBio-05, participou das festividades na Faculdade Frassinetti do Recife (Fafire). O Biólogo proferiu a palestra “Ciências Biológicas: avanços e desafios da profissão”. A exposição foi dividida em três partes. Na primeira, foram trabalhados os aspectos relacionados à história do Curso de Ciências Biológicas no Brasil. Na segunda parte, um pouco da caminhada do profissional dentro da Biologia.

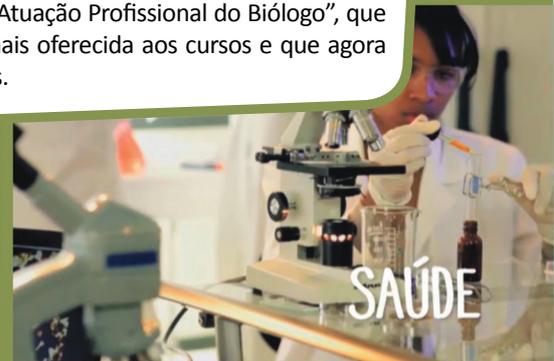
Por fim, na terceira e última parte, Bruno Severo apresentou a palestra “Escolhi Biologia! E agora?”. De maneira divertida e bem-humorada, fez uma apresentação motivacional para os alunos, abordando aspectos que devem fazer parte do cotidiano e da formação do futuro Biólogo, estilo “Stand up Comedy”. À noite, já na UFPE, Bruno começou a disciplina “Atuação Profissional do Biólogo”, que não estava sendo mais oferecida aos cursos e que agora conta com 94 alunos.



VIDA

TERRA

SOCIEDADE



SAÚDE

BIÓLOGOS COMEMORAM NOVA RESOLUÇÃO

Regulamentação é um marco para Biólogo que atua em Gestão Ambiental

Biólogos de todo Brasil comemoraram, através das redes sociais, a publicação do Conselho Federal de Biologia (CFBio) que regulamentou a atuação do Biólogo em Gestão Ambiental. A Resolução CFBio 374/2015 reitera que o Biólogo é profissional técnico e legalmente habilitado para atuar na área da Gestão Ambiental.

“A regulamentação representa um marco para o Biólogo que trabalha com Gestão Ambiental, pois aumenta o seu desempenho profissional com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), tão requerida pelas indústrias e tão bem desempenhada por nós profissionais, que agora encontramos respaldo de nosso Conselho para firmarmos como Responsáveis Técnicos”, comemorou a Bióloga pernambucana Natasha Borges (CRBio 85.312/05-D), que atua em Gestão Ambiental desde abril de 2012.

Gustavo Girão (CRBio 85.803/05-D), Biólogo da Companhia Docas do Rio Grande do Norte, compartilha da mesma opinião de Natasha. “Com certeza é uma notícia muito positiva para classe. Ter essa segurança na legislação só nos fortalece ainda mais”, argumentou.

A área de Gestão Ambiental para o Biólogo é relativamente nova no Brasil, haja vista que muitos outros países, de forma mais acentuada os da Europa e Japão, estão caminhando de forma sustentável há algumas décadas. Em Pernambuco, por exemplo, surgiu há pelo menos oito anos, sendo enriquecido por ênfase específica com cadeiras direcionadas ao Meio Ambiente nas universidades.

O grande desafio do Biólogo que atua ou pretende atuar em Gestão Ambiental é buscar o desenvolvimento, sendo fidedigno aos diversos conceitos de Sustentabilidade,

como preservar, conservar, zelar, melhorar e manter o natural.

Esse desafio se faz mais que presente quando se olha para uma atividade industrial, que é necessária para sociedade, mas que inevitavelmente polui e traz prejuízos para o Meio Ambiente. A partir desse diagnóstico, é dever do Biólogo Gestor Ambiental enxergar outro foco no mesmo prisma e verificar as diversas formas que o mercado oferece de inovação tecnológica para melhorar a produção e deixá-la mais limpa, mais sustentável, reduzindo o impacto e mantendo uma produção mais eficiente, que reaproveite recursos naturais, aumente o ciclo de vida dos produtos e dê uma disposição final ao seu resíduo. A ideia é que todo esse processo seja legalmente mais sustentável, ou seja, ambientalmente correto e consciente.



NOTAS

SELO - Duas universidades da jurisdição do CRBio-05 receberam, do Conselho Federal de Biologia (CFBio), o Selo CFBio de Qualidade de Cursos de Ciências Biológicas 2015. O curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da Universidade de Pernambuco (UPE) e o curso de Licenciatura em Ciências Biológica da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) foram agraciados com o prêmio. A outorga do Selo, que é concedido a cada dois anos, foi realizada no último mês em Brasília. Ao todo, mais de 80 Instituições de Ensino Superior do Brasil solicitaram o Selo. Criado no ano passado, o prêmio tem o objetivo de despertar o interesse para a melhoria dos cursos de Ciências Biológicas no País.

SEMENTE - A Comissão de Trabalho, de Administração e Serviço Público da Câmara dos Deputados aprovou, recentemente, Projeto de Lei 3423/12, que autoriza os Biólogos registrados em conselhos regionais a atuarem como responsáveis técnicos na produção, beneficiamento, reembalagem ou análise de sementes. Atualmente, a lei só admite como responsável técnico profissionais formados em engenharia agrônoma e florestal. O projeto já foi encaminhado para Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania. Se aprovado, segue para o Plenário da Câmara, depois para o Senado e, por fim, para sanção da presidente Dilma Rousseff caso seja aprovado pelas duas casas.

ENCONTRO – O Conselheiro Tesoureiro do CRBio-05, Mário Luiz Farias Cavalcanti, a Fiscal Laís Lira, e o Assessor Jurídico, Dr. Ricardo Toscano, receberam, na sede do CRBio-05, no Recife/PE, sugestões e dúvidas de alguns Biólogos da Região. O encarregado de encaminhar as demandas ao Conselho foi o Biólogo pernambucano Pedro Neto. Durante o encontro, as partes puderam tirar dúvidas a respeito da atribuição e papel do Conselho na defesa da profissão. O departamento de comunicação do CRBio-05 aproveitou a oportunidade para apresentar o trabalho que vem realizando para divulgação cada vez maior da profissão e os resultados atingidos até o momento. “Não tinha clareza de como era o funcionamento do Conselho. Hoje, já tenho um esclarecimento melhor. Achei um encontro bastante esclarecedor”, comentou, após o encontro, o Biólogo Pedro Neto.



ROEDORES - Os Biólogos Newton Mota Gurgel Filho e Anderson Feijó publicaram na nova edição da Revista Nordestina de Biologia um estudo sobre mamíferos do Ceará. Com o título “Pequenos mamíferos do Ceará (marsupiais, morcegos e roedores sigmodontíneos) com discussão taxonômica de algumas espécies”, a publicação traz a listagem de 63 espécies de pequenos mamíferos do Ceará e acompanha descrição morfológica e comentários taxonômicos. A grande novidade do artigo é a descrição de uma nova espécie de roedor *Calomys mattevii*, que ocorre no nordeste brasileiro. Todos os autores do estudo pertencem ao Programa de Pós-Graduação em Zoologia da UFPB. O artigo teve a supervisão do professor Alfredo Langguth.

EVENTOS

2ª FEIRA DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS - PE

Data: 11 e 12 de novembro de 2015

Local: Caruaru/PE

Inscrição e programação:
www.feiratecnologiasambientais.com.br

Realização: Fiepe

SIMPÓSIO NACIONAL DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE – PB

Data: 6 a 8 de novembro de 2015

Local: João Pessoa/PB

Programação e inscrição:
www.sinasama.com.br

Organização: Simpósio Paraibano de Saúde

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO DA FAUNA

Data: 04 a 06 de novembro de 2015

Local: Porto de Galinhas, Ipojuca/PE

Inscrição e programação:
www.simbrafauna.com.br

Organização: Projeto Hippocampus – Biologia

CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE - PB

Data: 9 a 11 de dezembro de 2015

Local: UFPB

Inscrição e programação:
<http://eventos.ecogestao-brasil.net/congestas2015/>

BALANÇO PATRIMONIAL

Período: 01/01/2015 à 31/08/2015

Ativo	R\$ 2.794.905,15	Passivo e Patrimônio Líquido	R\$ 2.794.905,15
Ativo circulante	R\$ 1.244.839,83	Passivo circulante	R\$ 35.281,71
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 914.920,94	Obrigações Tributárias e Previdenciárias a pagar	R\$ 19.476,82
Créditos a receber	R\$ 262.743,22	Obrigações de curto prazo	R\$ 73,20
Demais créditos e valores de curto prazo a receber	R\$ 66.600,67	Demais obrigações de curto prazo	R\$ 15.731,69
Estoques	R\$ 575,00	Despesas realizadas no período.....	R\$ 637.749,77
Ativo não-circulante	R\$ 1.550.065,32	Patrimônio líquido	R\$ 2.121.873,67
Ativo Realizável a longo prazo	R\$ 442.286,08		
Imobilizado	R\$ 1.107.779,24		

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 nº 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

NOVOS REGISTROS

CEARÁ

Alysson Lira Angelim
Amanda M. de O. Vasconcelos
Ariana Azevedo Vasconcelos
Arielle Ribeiro Bezerra
Carla Jane Ferreira de Oliveira
Cecília Licarião Barreto Luna
Chayanna da Silva Ferreira
Cristine da Silveira F. Prates
Eliziane de França H. Cavalcanti
Francisco Ângelo de Matos Neto
Francisco das Chagas M. Timbó
Heideger Lima do Nascimento
Juliana Augusta Masullo Vieira
Julio Cesar Martins Ximenes
Laís Sales Silva
Maria Claudia dos Santos Luciano
Maria F. P. Tomasi Baldez da Silva
Paula Mescya da Silva Mota
Priscila Rodrigues Aragão
Raissa Matos Fontes

MARANHÃO

Alane Kenia de Araujo Carvalho
Andressa Mendes Leite Alves
Bento Antonio de Araujo Junior
Edson Roberto Ferreira
Eraldo Cardoso Pereira Junior
Fabiana Moreira Rodrigues
Geison Pires Mesquita
Layane Krisna Mendes Rilzer Lopes
Leanne Teles Pereira

Lexlanna Aryela Loureiro Barros
Linanda Cléa Ricarte dos Santos
Ravenna Cristiane Costa Santos
Rômulo Sampaio Pinheiro
Silvana Lilian Pinheiro Aranha
Taiane Moreira P. Mendonça
Tercília Silva Duarte

PARAÍBA

Claudenice R. do Nascimento
Daniel Luiz Ferreira
Eusébio de Moura V. Segundo
François Cardoso Costa
Layla S. Reis C. de Albuquerque
Mayara Guimarães Beltrão
Roniere Andrade de Brito
Rubistenia Miranda S. de Araújo
Silvana de Brito Camelo
Thiago Claudino M. de Almeida

PERNAMBUCO

Adria Vieira da Silva
Ane Fabiane da Silva
Anne Gabrielle V. de Oliveira
Arielson Genil de Santana
Augusto Luís Bentinho Silva
Bruno Augusto de Alencar Velez
Carolina Vilardo Mantega
Danyela Nogueira Ramos
David dos Santos Azevedo
Denis Leal Silva
Diogo Henrique Galiza Lopes

Eliane Campos Coimbra
Ellen Cândida Ataíde Gomes
Glauciane Gomes Lemos
Gustavo Valença V. Corrêa
Hebert Brenno B. da Silva Lima
Heloize Lima de Oliveira
Henrenson Luiz de Andrade
José Fernando Rodrigues da Silva
Karla Viviane Santana de Araujo
Leonardo da Silva Chaves
Leonardo Pereira da Silva Júnior
Ligia Maria Pereira Lima
Luana Caroline Costa Silva
Magda Adelina Perini
Maria Cecília Santana de Lima
Maria Nazaré Virgínio F. Bernardo
Mirthes Ferreira de Albuquerque
Paula Guerra Castor
Renata Barroso P. de Araújo
Rute Carvalho de Farias
Sílvia Mariana da Silva Barbosa
Susanne Batista Galeno
Thayse Alves de Lima e Silva
Vanessa Gabryelle da Silva Teixeira
Verônica Fagundes de Almeida
Vicente Carlos de Sousa
Vicente Siqueira de Almeida

PIAUI

Adauto Francisco de Figueiredo
Antonio Gildo Soares dos Santos
César Augusto de O. Medeiros

David Shannon Fortes Mendes
Euclides Bezerra Luz
Felipe Sousa Queiroz Barbosa
Gardênia Maria L. de Carvalho
José Mário Fernandes Mattos
Jucimara Barros Brito
Juliana de Sousa Silva
Leandro José Viana Souza
Vanessa de Lourdes C. de Sousa

RIO GRANDE DO NORTE

Aline Cavalcante da Costa
Aline Maria R. Silva Cunha
Amanda Vanessa M. de Aquino
Ana Gabriela dos Santos Arnaud
Daniel Silva da Costa
Diego Lopes Melo
Eliana Francisco dos Santos
Eloysi Christie N. de Barros
Eulildes Gualberto da Silva
Hortência de Carvalho Feitosa
Izabela Costa Laurentino
José Whelistainy de Lima Galvão
Juliana Macêdo Chagas
Keliton Gomes Ferreira
Kiev Martins
Margarida D'alcak R. Florentino
Marina Silva Moura
Natalia Silveira Rodrigues da Silva
Nathália Cavalcante V. Guerra
Railene de Azevedo Pereira
Raoni Guilherme M. Costa
Simony de Araújo Lopes

CRBio-05 DISCORDA DE ALTERAÇÃO NA LEI

Conselho votou contra flexibilização na exigência do EIA-Rima

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região (CRBio-05) não concordou com a alteração no Projeto de Lei nº 407/2015, do Governo de Pernambuco, que visa modificar a Política Florestal do Estado de Pernambuco, a Lei 11.206/95. Durante a reunião extraordinária do Conselho Estadual de Meio Ambiente de Pernambuco (Consema), realizada no início de outubro, a maioria dos conselheiros aprovaram a flexibilização da exigência do Estudo de Impacto Ambiental e o Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) para obras consideradas de baixo impacto. O caso aconteceu uma semana após o CRBio-05 já ter manifestado preocupação quanto à forma como o Governo de Pernambuco, por meio da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade de Pernambuco (Semas), conduziu o processo.

O Governo do Estado argumenta que a não exigência do EIA/Rima ocorrerá apenas quando a supressão de vegetação em Áreas de Preservação Ambiental (APPs) ocorrer em função de “interesse social” ou causar “baixo impacto ambiental”. “Há outros estudos de impacto ambiental além do EIA/Rima. A ideia é que se usem diferentes tipos de análise, de acordo com a extensão das ações”, defendeu Simone Souza, presidente da Agência Estadual de Meio Ambiente (CPRH), órgão responsável pela Fiscalização e autorização de obras em Pernambuco.

O Conselheiro Secretário do CRBio-05, João Luiz Xavier do Nascimento, defendeu que os critérios para definição de qual estudo será exigido para determinado empreendimento deveria ser estabelecido através de uma Lei e não de uma Resolução produzida pela Câmara Técnica de Biodiversidade do Consema, que pode ser sustada a qualquer momento. “Nosso objetivo era aproveitar esse momento e outros para que a lei saísse realmente afinada com as reais necessidades da socie-



CRBio-05 marca presença nas discussões no Consema

dade, inclusive no que diz respeito à conservação do Meio Ambiente”, lamentou João Luiz Xavier do Nascimento.

AUDIÊNCIA

A Assembleia Legislativa de Pernambuco realizou, no último dia 6 de outubro, audiência pública conjunta para debater o Projeto de Lei nº 407/2015, de autoria do Poder Executivo. “Nossa intenção é criar uma normatização que possibilite a desburocratização do licenciamento sem dar um cheque em branco para o órgão de controle ambiental”, explicou o deputado estadual Edilson Silva (PSOL), que encaminhou um Substitutivo ao projeto original. Por fim, o presidente da Comissão de Meio Ambiente, deputado Zé Maurício (PP), anunciou os encaminhamentos do debate. “Vamos fazer um esforço para construir uma síntese, que atenda às considerações dos dois substitutivos apresentados ao projeto”, concluiu.

EXPEDIENTE

Bionotícias

É uma publicação do Conselho Regional de Biologia da 5ª Região com distribuição online.

Ano 35 | Nº 59 | 2015

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 - 12h às 18h

Diretoria

Maria Eduarda de Larrazábal
Presidente

João Luiz Xavier do Nascimento
Secretário

Mário Luiz Farias Cavalcanti
Tesoureiro

Comissão Editorial

Mário Luiz Farias Cavalcanti
Coordenador da CDI

Membros

Bhaskara Canan
João Luiz Xavier do Nascimento
José Roberto Feitosa Silva

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

Imagens

Arquivo CRBio-05

Projeto Gráfico

Signo Comunicação
João Paulo Angelim

