

Biólogos da Amazônia

Publicação do Conselho Regional de Biologia – 6ª REGIÃO (AC, AM, AP, PA, RO, RR)
Ano I / Nº 02 / julho de 2015. Disponível em www.crbio06.gov.br



*Bolitoglossa
paraensis*



Créditos das Imagens: <http://zip.net/bxrwZy>

Curta a página do CRBio-06 no Facebook! Acesse <https://goo.gl/ix5mCo>

**Bióloga Conselheira do CRBio-06,
Dayse Campista, comenta o sucesso
do Sistema URUBU no país - criado
pelo CBEE em parceria com o
Instituto Boticário - um ano após o
seu lançamento**

**Entrevistamos Vanderson Sampaio,
Biólogo Conselheiro do CRBio-06,
para falar sobre as habilidades
pertinentes à atuação do
profissional biólogo na área da
Saúde**

Biólogos da Amazônia é a Revista do Conselho Regional de Biologia – 6ª Região (AC, AP, AM, PA, RO, RR). Publicação Trimestral. Ano I, Nº 02, julho de 2015. Distribuição impressa em papel reciclado. Tiragem: 1.000 exemplares.

Também disponível em: www.crbio06.gov.br

Gestão Integração Amazônica 2014-2018

Presidente

Edinbergh Caldas de Oliveira

Vice-Presidente

Alcione Ribeiro de Azevedo

Conselheiro Secretário

Eduardo Ossamu Nagao

Conselheira Tesoureira

Aldenira Oliveira da Silva

Conselheiros Efetivos

Alcione Ribeiro de Azevedo, Aldenira Oliveira da Silva, Dayse Campista Ferreira, Edinbergh Caldas de Oliveira, Eduardo Ossamu Nagao, José Felipe de Souza Pinheiro, Maria das Graças do Vale Barbosa, Vanderson de Souza Sampaio, Yamile Benaion Alencar.

Conselheiros Suplentes

Atílio Storti Filho, Eliana Fernandez Storti, Jackeline da Silva, Kyara Martins Formiga, Luana Silva Bittencourt, Marcelo Lucian Ferronato, Márcio André Amorim da Silva, Rodrigo Leonardo C. de Oliveira, Valdevino Lopes Ferreira.

Endereço:

Av. Fernão Dias Paes Leme, 266 – Conj. Dom Pedro II – Bairro Dom Pedro, Manaus/AM, CEP.: 69042-490 | Telefone: (92) 3611 – 8926.

Comissão de Divulgação do CRBio-06:

Edinbergh Caldas de Oliveira (Coordenador)
Vanderson de Souza Sampaio
Eliana Fernandez Storti
Dayse Campista Ferreira
Marcelo Lucian Ferronato

Edição e Produção:

Rebeca Lúcio (Responsável)
Vanderson Sampaio
Edinbergh Caldas de Oliveira

Impressão: IONGRAF / I. O. Miranda

Os artigos assinados são de responsabilidade dos seus autores. Fale conosco!

E-mail: crbio06@crbio06.gov.br.

Caros colegas,

Estamos em uma época de transformações no CRBio-06. No último trimestre, nos empenhamos em melhorar, ampliar e efetivar nossas atividades administrativas, principalmente no que se refere à fiscalização. Uma das novidades é a aquisição da nova sede, onde em breve estaremos em um espaço maior para melhor atender os profissionais da nossa região. Realizamos palestras para alunos finalistas da Faculdade Estácio sobre a importância do registro. Intensificamos a fiscalização nos Estados da nossa jurisdição e estamos buscando instituir o selo de “FISCALIZADO”, a ser fixado nas instituições que estiverem regulares junto ao CRBio-06.

Esta edição da Revista Biólogos da Amazônia passou por transformações no layout e design, além de incorporar textos assinados pela profissional de relações públicas Rebeca Lúcio, nossa Assessora de Comunicação e Imprensa, a qual assumiu a coordenação da Revista, das mídias sociais e o relacionamento com a imprensa.

Na capa, trazemos a salamandra *Bolitoglossa paraensis*, espécie endêmica do estado do Pará (que receberá fiscalizações *in loco* a partir do mês de agosto através da equipe do CRBio-06) e que já sofre com o desmatamento, mineração ou construção de grandes hidroelétricas no Rio Madeira e Rio Tapajós. Ela foi descoberta recentemente pela bióloga Isabela Carvalho Brcko da Universidade Federal do Pará – UFPA (Fonte: <http://zip.net/bxrwZy>).

Outros animais sob ameaça por fatores externos são aqueles que habitam próximo a rodovias estaduais e federais, onde frequentemente sofrem atropelamentos pelos veículos que ali transitam. Para reduzir, conscientizar e combater esses acidentes, o pesquisador Alex Bager do Centro Brasileiro de Estudos em Ecologia de Estradas – CBEE criou o Sistema Urubu há cerca de um ano, o qual vem obtido resultados significativos como pode ser conferido na seção “O Planeta Agradece”.

Quanto ao mercado de trabalho e atuação do profissional biólogo na área da Saúde, conversamos com o biólogo Vanderson Sampaio, Conselheiro do CRBio-06. Outro biólogo entrevistado foi o Professor da UFAM Dr. Antônio Webber na seção “Em Tempo”.

Esperamos que você aprecie esta publicação e nos dê a sua opinião, sugestões, críticas e/ou informações pertinentes. Sua colaboração é muito importante para que possamos elevar a qualidade dos conteúdos e de nossos serviços.

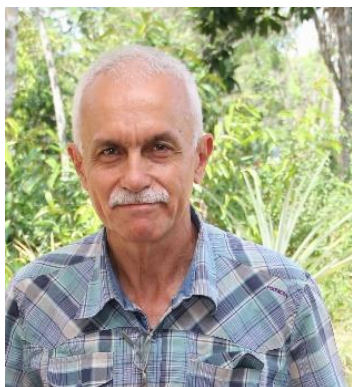
Boa leitura!



Dr. Edinbergh Caldas de Oliveira
Conselheiro Presidente - CRBio-06 13010/6-D

EXPERIÊNCIA E DEDICAÇÃO: UMA CARREIRA DE SUCESSO

Créditos: Arquivo Pessoal.



Antônio Carlos Webber, biólogo com vasta experiência acadêmica (35 anos de docência na Universidade Federal do Amazonas – UFAM), realizou diversas contribuições para os cursos de graduação e pós-graduação na área de Ciências Biológicas. Em conversa com a re-

vista Biólogos da Amazônia, o profissional destaca sua participação em um projeto binacional entre Brasil e Alemanha, através de convênio com o INPA e UFAM, onde realizou seu doutorado. Entre idas e vindas da Alemanha, Webber ficou durante cinco meses em trâmite para finalizar sua tese de doutorado. Sobre isso, relata:

“É uma experiência muito boa, porque você vai trabalhar num país desenvolvido...No momento que você chega lá, encontra uma cultura bem diversificada da nossa... infelizmente, aqui se dá muito o “jeitinho brasileiro”, e lá não existe o “jeitinho”...Por isso, aprendemos muita coisa com relação à disciplina e aspectos?? De um modo geral infelizmente faltam na nossa cultura.

Webber também comenta sobre sua carreira e suas percepções sobre o cenário atual da profissão e dos cursos de biologia do país:

“Ciências Biológicas é uma profissão muito bonita. As pessoas que se dedicam a ela, tem grandes

chances de progredir na vida. Infelizmente, no nosso país, grande parte da docência, principalmente no ensino fundamental e médio é totalmente desvalorizado, então às vezes as pessoas ficam pouco resistentes a isso [...] Eu acho que a Amazônia ainda precisa de muitos biólogos e principalmente, professores de biologia que ministrem boas aulas e estimulem cada vez mais os estudantes a ter um grande interesse com a área; Eu creio que estamos bem servidos de cursos de biologia.. a UFAM tem um bom curso de biologia então eu creio que os congêneres também tenham bons cursos.”, afirma.

Recebeu medalha de Mérito Universitário e a medalha Warwick Estevam Kerr, atribuída aos professores que colaboram com a pós-graduação do convênio INPA/ UFAM; Foi homenageado quando fez 30 anos de carreira na UFAM; Homenageado também no Centro de Ciências do Ambiente pela participação no vídeo didático do Projeto Curupira.

Licenciado em Biologia; Mestre e Doutor em Botânica; Linha de pesquisa: Biologia Reprodutiva de Plantas Superiores com ênfase em polinização e fenologia; Foi Coordenador do Curso de Biologia durante 6 anos; Foi Vice-Diretor do Instituto de Ciências Biológicas - ICB; Foi Diretor do Centro de Ciências do Ambiente; Foi Membro do Comitê de Iniciação Científica durante 14 anos; Atuou na Graduação e na Pós do INPA e da UFAM;

INSTITUIÇÕES PRÉ-SELECIONADAS RECEBERÃO O SELO CFBIO DE QUALIDADE DE CURSOS

O Conselho Federal de Biologia recebeu documentação de mais de 80 Instituições de Ensino Superior (IES) que foram pré-selecionadas para a edição de 2015 do **Selo CFBio de Qualidade de Cursos de Ciências Biológicas**.

Os indicadores de avaliação serão utilizados com base nos Projetos Pedagógicos de Cursos (PPCs) atualizados, nos Instrumentos de Avaliação do MEC e na Atuação Profissional dos Egressos. Os resultados finais serão divulgados em agosto no site do CFBio e comunicados aos Cursos selecionados através dos correios, por Aviso de Recebimento (AR).

A iniciativa do Sistema CFBio/CRBios de criar um Selo que ateste a qualidade dos cursos de Biologia surgiu da busca pela **valorização do ensino** das Ciências Biológicas no Brasil e pela qualificação de seus egressos.

O Conselho Federal de Biologia pretende, com isso, zelar pela formação e pelo bom conceito dos que exercem a profissão de Biólogo, de forma que possam estar qualificados para atuar, seguindo os princípios éticos e de **excelência profissional**.

Com informações da Assessoria de Comunicação do Conselho Federal de Biologia - CFBio.



Créditos: Site oficial CFBio

A ATUAÇÃO DO BIÓLOGO NA ÁREA DE SAÚDE: UM CAMINHO DE VÁRIAS POSSIBILIDADES

A área da Saúde possui cerca de 25 especialidades de atuação as quais os profissionais biólogos podem construir sua carreira. Essas especialidades abrem caminho para a interdisciplinaridade, que podem gerar resultados favoráveis ao profissional, como a valorização da área de Biologia, o reposicionamento frente ao mercado de trabalho e o sucesso no empreendedorismo. Para compreender como essas possibilidades podem tornar-se reais, entrevistamos Vanderson Sampaio, um dos Biólogos de destaque atuando na área de Saúde. Acompanhe!

Revista - Existem pelo menos 25 áreas de atuação em Saúde listadas no site do CRBio-06. Quais são as atividades dentro dessas áreas e como elas são desenvolvidas pelo biólogo?

Vanderson - Na área de vigilância em saúde, em que eu atuo, o biólogo pode ser inserido em vários cenários. Existem basicamente – sinteticamente – três áreas de vigilância em saúde: vigilância ambiental, sanitária e epidemiológica. Na FVS onde eu trabalho, existem biólogos nas três esferas, que vão desde o fiscal de saúde (fiscal sanitário – aquele profissional que fiscaliza serviços e produtos), existem fiscais da área ambiental (que cuidam da qualidade da água, do ar, do solo) e existem biólogos também na vigilância epidemiológica, fazendo análises epidemiológicas, estatísticas que fundamentam a tomada de decisão.

Ainda na área de saúde, o biólogo pode atuar no laboratório central, que é responsável por todas as análises e exames que são feitos no âmbito de saúde pública da unidade federativa. E, temos hoje no nosso Laboratório Central – LACEN, biólogos fazendo análises, que vão desde a biologia molecular a análises clínicas, como exames de urina, fezes, sangue e etc.

Uma área que tem crescido muito é essa de Biologia Molecular. Apesar de não ser restrita ao biólogo, é comum encontrar biólogos especialistas. Essa tem sido uma área que o biólogo tem dominado bastante, e é uma área que tem sido muito utilizada nas ciências aplicadas, para fazer testes de paternidade e na área médica (genética clínica) para aconselhamento genético. Trata-se de um mercado em franca expansão em saúde pública também. Basicamente, eu vejo o biólogo atuando na área de saúde desde a área finalística até a área de gestão. É um campo muito grande de atuação.

Revista - Você já citou a Fundação Vigilância em Saúde, mas gostaríamos de saber também quais seriam as outras organizações, as outras empresas onde o Biólogo pode se inserir dentro da área de saúde?

Vanderson – Ainda no âmbito público, na Fundação Hemoam, vejo campo de atuação para biólogos na área científica e no laboratório, com análises clínicas. Na Fundação de Medicina Tropical existem muitos biólogos

trabalhando na área de saúde pública, de análises epidemiológicas e controle de doenças; Na Fundação CECON também vejo oportunidades para biólogos qualificados atuarem na área de saúde. Existem outras fundações como o Alfredo da Mata e Adriano Jorge; Nessas fundações se tem a presença do biólogo trabalhando, principalmente na área laboratorial. Na verdade, percebo oportunidades em todas as Fundações de Saúde do Estado. Há ainda, nas instituições privadas de saúde, a obrigatoriedade de implantação – em unidades hospitalares - de uma Comissão de Controle de Infecções Hospitalares. É necessário que toda Unidade Hospitalar tenha no mínimo uma equipe para analisar infecções hospitalares. Nessas CCIH's é importante a presença do biólogo, uma vez que é monitorada, principalmente pela vigilância em saúde pública, a presença de patógenos, bactérias resistentes a antibióticos, etc.. O mercado de trabalho para o biólogo é muito amplo, mas exige capacitação e especialização.



Bacharel em Biologia (2002); Especialista em Bioinformática – Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC – Rio de Janeiro); Mestre em Biologia Molecular pela Universidade Federal do Pará – UFPA; Doutorado (em andamento) na área de Medicina Tropical em convênio com a UEA; Trabalha desde 2006 na Fundação de Vigilância em Saúde do Estado do Amazonas – FVS na área de cultura de malária e dengue, vigilância ambiental e epidemiológica; Assessor do Núcleo de Sistemas de Informação do Estado; Consultor na área ambiental; Conselheiro do CRBio-06.

Créditos da Imagem: Arquivo Pessoal.

SISTEMA URUBU: UMA MISSÃO PARA TODOS



O Sistema Urubu, criado em 15 de setembro de 2014 pelo pesquisador Alex Bager do Centro Brasileiro de Estudos em Ecologia de Estradas – CBEE, consiste em uma rede de usuários online que, através do aplicativo Urubu Mobile (lançado com o apoio da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza) podem enviar diretamente ao CBEE, fotos de animais atropelados, contendo ainda, informações sobre a localização exata desses acidentes através do sistema Global Positioning System – GPS. Com estes dados, é possível fazer uma análise quantitativa de acidentes ocorridos, a análise da tipologia de animais envolvidos e o mapeamento com índices de maior e menor incidência destes casos.

De acordo com o CBEE – localizado em Lavras, Minas Gerais - cerca de 15 animais por segundo sofrem acidentes no país, totalizando 475 milhões ao ano. Estes dados inspiraram a criação do projeto de âmbito nacional que visa ao combate dos atropelamentos de animais da fauna brasileira, com a missão de conscientizar a população e torná-la colaboradora desse processo.

De acordo com a Bióloga Dayse Campista, colaboradora do Sistema na Região Norte, o projeto já está com um número elevado de participantes, e os dados obtidos através do aplicativo, os remetem às medidas necessárias para alcançar os objetivos do Sistema Urubu: “[...] Eles (os pesquisadores) podem saber através dos dados enviados, quais os pontos problemas com maior índice de atropelamentos de animais e com isso, quais as medidas a serem tomadas para mitigar danos a eles”. afirma.

de trabalho do Plano Nacional para Conservação do Sauim-de-Coleira – PAN.

Para baixar o aplicativo Urubu Mobile e obter mais informações sobre o Sistema Urubuzar, acesse <http://zip.net/byrwBr> ou curta a página do Sistema Urubuzar no Facebook no endereço <http://on.fb.me/1tcQZnC>.

Outra iniciativa desenvolvida pelo CBEE relacionada a este tema é o Projeto de Lei 466/2015, em trâmite desde fevereiro deste ano na Câmara dos Deputados, o qual dispõe de políticas para a redução de atropelamentos a animais silvestres em todo o Brasil. De acordo com a matéria veiculada no site O Eco em 14/05/15, o projeto “dispõe sobre a adoção de medidas que assegurem a circulação segura de animais silvestres no território nacional, com a redução de acidentes envolvendo pessoas e animais nas estradas, rodovias e ferrovias brasileiras”. Para acessá-lo, visite o site <http://zip.net/brrwc9>.



A Bióloga Dayse Campista também explica que o Sistema tem se desenvolvido no país e na Região Norte através de campanhas e ações complementares que informam ao público a existência e as atividades finais do projeto: “Os Zoológicos e Aquários do Brasil – SZB tem contribuído na divulgação do projeto. Os zoológicos no Brasil tem um público de 20 milhões de visitantes e 700 milhões no mundo. Além disso, possui adesivos, cartazes, aplicativo, entre outros. Aqui, na Região Norte, eu sou a divulgadora e voluntária, visto que faço parte do grupo



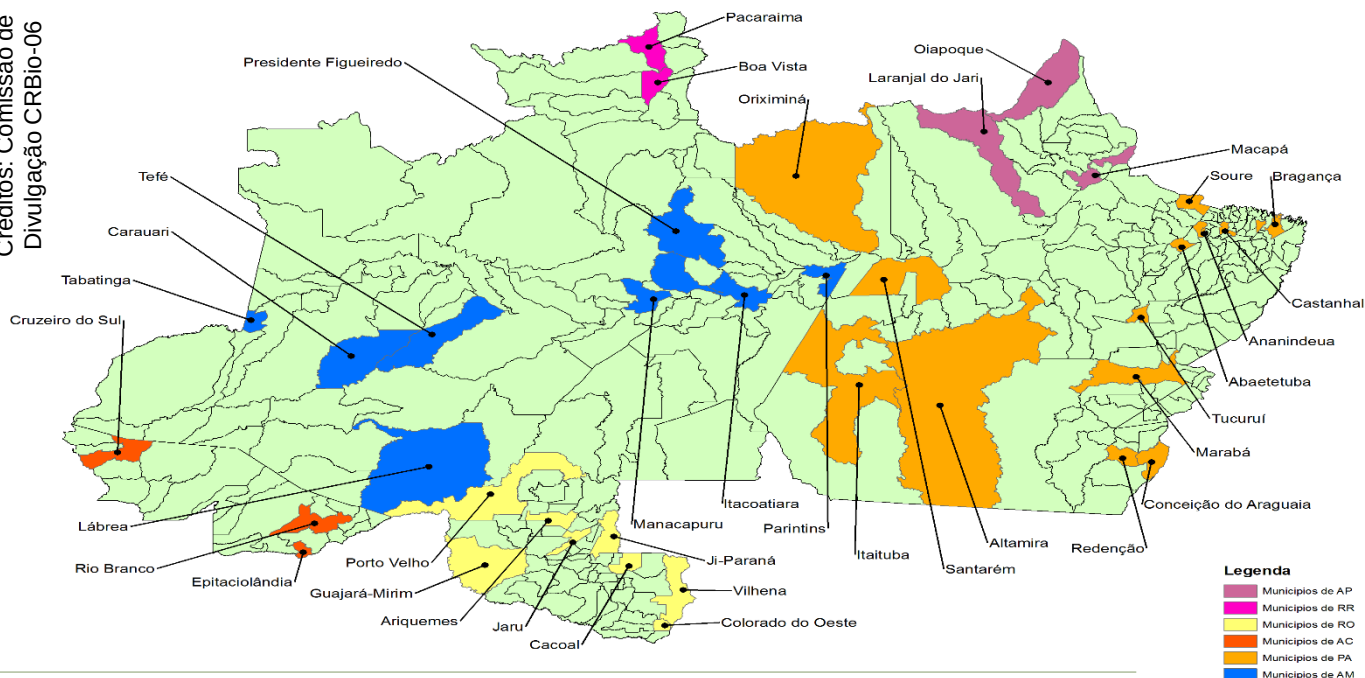
Créditos das Imagens: Divulgação.

FISCALIZAÇÕES

No segundo trimestre de 2015, o Fiscal Biólogo Marcelo Almeida juntamente com o Agente Fiscal Moisés Carvalho realizaram diversas atividades fiscalizadoras. Nos próximos meses, serão realizadas fiscalizações *in loco* em outros estados sob a jurisdição do Conselho: “[...] onde estamos enviando os ofícios solicitando a estadia nominal nessas Instituições.

De acordo com os fiscais, no momento está sendo elaborado um cronograma de fiscalizações, para garantir regras mais criteriosas em relação aos biólogos inadimplentes, iniciando pelo estado do Pará. Confira abaixo o mapa dos municípios abrangidos pelas fiscalizações (abril a junho de 2015):

Créditos: Comissão de Divulgação CRBio-06



AÇÕES NO INTERIOR DO AMAZONAS

No dia 22 de junho de 2015, foi realizada uma visita à Secretaria de Meio Ambiente do Município de Coari-Amazonas, pela Bióloga **Cristiane do Nascimento Ramos** (foto), Registro No. 103.057/06, colaboradora do **CRBio - 6ª Região**. Na oportunidade, o Conselho foi apresentado ao atual Secretário Municipal, **Sr. Alvimar Monteiro** (foto), destacando a importância de dispor de profissionais Biólogos em seu quadro funcional, sendo informado também da Lei 6.684 e das Resoluções 227 e 300 do CFBio.

Durante a visita o Secretário mostrou-se entusiasmado e sugeriu que futuramente gostaria de firmar parcerias com o CRBio-06, como também proferir palestras. Deste modo, a visita além de apresentar o CRBio-06, divulgou suas principais linhas de ações e estabeleceu uma ponte entre estas instituições. Estas iniciativas serão sempre incentivadas pela Gestão do CRBio-06, principalmente considerando as dificuldades logísticas da nossa grande área de jurisdição que compreende os Estados do Acre, Amazonas,

Amapá, Pará, Rondônia e Roraima. Portanto, parabenizamos a Bióloga Cristiane de Coari-AM pela iniciativa!



Créditos: Cristiane Ramos

CLASSE PROCESSUAL	QUANT.	STATUS
Agravo de Instrumento	1	Improcedente/Baixado
Ação Civil Pública	1	Baixado/Remetido a Sec
	1	Em andamento
	1	Arquivado
Mandado de Segurança	2	Denegada/Baixado
	1	Baixado/Remetido a Sec
	2	Improcedente/Remetido a Sec
	1	Em andamento/Recurso
Ação Ordinária	4	Em andamento
	1	Improcedente/Baixado
	1	Baixado
Precatória	2	Baixado
Obrigação de Fazer	1	Em andamento

ASSESSORIA JURÍDICA

Até o momento, foram emitidos 107 Pareceres Administrativos pela Assessoria Jurídica do CRBio-06, onde há 16 processos judiciais em trâmite na Justiça Federal da 1ª Região. Na tabela ao lado um resumo da movimentação atual dos processos.

Créditos: Assessoria Jurídica CRBio-06

REUNIÕES PLENÁRIAS: CRBio-06 convoca conselheiros dos estados Amapá, Rondônia e Roraima



Da esquerda para a direita: Conselheiros Eduardo Nagao, José Felipe Pinheiro, Rodrigo Oliveira (RR), Atílio Storti Filho, Dayse Campista, Edinbergh Oliveira, Yamile Alencar e Aldenira Oliveira - **Reunião Plenária – Abril de 2015.** | Créditos: Comissão de Divulgação CRBio-06



Da esquerda para a direita: Conselheiros Eduardo Nagao, Aldenira Oliveira, Vanderson Sampaio, Felipe Pinheiro, Dayse Campista, Yamile Alencar, Marcelo Ferronato (RO), Edinbergh Oliveira e Joelson Luzero (Assessor Jurídico) | **Reunião Plenária – Maio de 2015.** | Créditos: Comissão de Divulgação CRBio-06

Neste trimestre, contamos com a presença de conselheiros atuantes em outros estados jurisdicionados pelo CRBio-06. Em fevereiro, recebemos a conselheira Luana Silva (AP) em nossa Reunião Plenária. Rodrigo Oliveira (RR) e Marcelo Ferronato (RO) nos visitaram nos meses de abril e maio, respectivamente. Dessa forma, é possível integrar as atividades do Conselho, de modo a angariar melhorias para os profissionais da classe, e ainda, possibilitar a abrangência dessas atividades em outras localidades.



Fachada da nova sede do CRBio 6ª Região | Créditos: Comissão de Divulgação CRBio-06.

Parabenizamos a todos os conselheiros, principalmente a Yamile Benaion (Conselheira Efetiva e Presidente de 2011 a 2013), Alcione Azevedo (Vice-Presidente) juntamente com o Presidente Edinbergh Oliveira, que estiveram sempre a frente para que a nova sede do Conselho fosse finalmente adquirida. Agradecemos também a todos que ajudaram ao longo desta jornada.



Da esquerda para a direita: Sr. Ernesto (ex-proprietário), Joelson Luzero (Assessor Jurídico), Edinbergh Oliveira (Presidente do CRBio-06), Manoel Oliveira (Assessor Contábil do CRBio-06) e Aldenira Silva (Conselheira Tesoureira do CRBio-06) | **Assinatura da escritura da nova sede do CRBio 6ª Região – Maio de 2015** | Créditos: Comissão de Divulgação CRBio-06.



Da esquerda para a direita: Edinbergh Oliveira, Aldenira Oliveira, Dayse Campista, Graça Barbosa, Yamile Benaion, Alcione Azevedo e José Felipe Pinheiro. | **Reunião na atual sede do CRBio-06** | Créditos: Comissão de Divulgação CRBio-06.



Estes são os novos profissionais registrados nos meses de abril a junho. *PARABÉNS!* O Conselho Regional de Biologia – 6ª Região deseja a todos uma carreira de sucesso e muitas conquistas. Você é muito importante para nós.

Marlucia dos Santos Façanha	103.114/06-D
Fernanda do Nascimento Lima	103.115/06-D
Suzane Silva Bentes	103.116/06-D
Danna Cristine Tavares Queiroz	103.117/06-D
Lendel Patrick Cardoso Farias	103.118/06-D
Manoel Bezerra de Queiroz	103.119/06-D
Renory Leroy Pereira Vasconcelos	103.120/06-D
Joabi Rocha do Nascimento	103.121/06-D
Isolde Dorothea Kossmann Ferraz	103.122/06-D
Mayara de Araujo Silva	103.123/06-D
Joao Pablo Claudino Lima	103.124/06-D
John Lennon Rodrigues Moreira	103.125/06-D
Rachel Abraham Nicacio Rodrigues	103.126/06-D
Efigenia Lopes da Silva	103.127/06-D
Willam Oliveira da Silva	103.128/06-D
Elisane dos Santos Goncalves	103129/06-D
Paulino Mota Mendes	103130/06-P
Marx Ferreira Mondêgo	103131/06-P
Carla Olimpia da Silva Macêdo	103132/06-D
Elenice Martins Brasil	103133/06-D
Lilmara Pinto Brasil Corrêa da Silva	103134/06-D
Ana Marta Andrade Costa	103135/06-D
Maria do Socorro Luis da Silva	103136/06-D
Camila Martins Pires	103137/06-D
Maria do Disterro Canto Verçosa	103138/06-D
Adonias Santos de Solza	103139/06-D
Margarida Pereira de Freitas	103140/06-D
Suellen Castro Cavalcante	103141/06-D
Caroline Yuri Mitsutake	103142/06-D
Carla Fabrinie Araújo de Jesus	103143/06-D
Mirian Rilse Ferreira	103144/06-D
Thiago Pereira Araújo	103145/06-D
José Marques de Almeida	103146/06-D
Andressa Marinho da Conceição	103147/06-D
Kleiton Rabelo de Araújo	103148/06-D
Isabelle Baêtas Guerra	103149/06-D
Paulo Darque Viana Dinelli Júnior	103150/06-P
Deborah Conté de Aquino	103151/06-D
Débora Oliveira Cardoso	103152/06-D

ATIVIDADES PROFISSIONAIS

Atuação no processo de Licenciamento Ambiental

Resolução Nº 350, de 10 de outubro de 2014.

Em qualquer atividade profissional, é importante acompanhar a legislação vigente e suas transformações. Nesta sessão, vamos abordar sobre a resolução do Conselho Federal de Biologia – CFBio que dispõe sobre as diretrizes para a atuação do Biólogo em Licenciamento Ambiental. Assim, podemos destacar:

HISTÓRICO

“Considerando a necessidade de estabelecer diretrizes para atuação dos Biólogos no Licenciamento Ambiental de atividades e empreendimentos públicos, privados e do terceiro setor que necessitem de Licenciamento Ambiental por força de lei, e que o profissional Biólogo atue legalmente na elaboração, fiscalização, desenvolvimento e gerenciamento, auditoria, perícia, arbitragem, audiências públicas e outras atividades relativas à análise, elaboração e implementação de projetos e estudos relacionados ao Licenciamento Ambiental.”

A Resolução CFBio nº 227/2010, que dispõe sobre a regulamentação das atividades profissionais e das áreas de atuação do Biólogo, estabelece nos arts. 3º e 4º o Licenciamento Ambiental como atividade e área de atuação profissional do Biólogo. Ampara-se também por meio da Resolução CFBio nº 17/1993, que estabelece as áreas de especialidades do Biólogo e a Resolução CFBio nº 10/2003, que dispõe sobre as áreas e subáreas de conhecimento do Biólogo;

REGULAMENTO

Acesse <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio> para visualizar esta e outras Resoluções disponíveis na íntegra.

Por Rebeca Lúcio.

“Considerando que o art. 225 da Constituição Federal de 1988 garante que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.”

Dessa forma, a Lei Federal nº 6.938/1981 que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, em seu art.10, determina que a construção, ampliação e funcionamento de estabelecimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidoras ou capaz, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental dependerão de prévio Licenciamento Ambiental.

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

“Considerando a existência do Sistema Informatizado de Licenciamento Ambiental - SISLIC, que tem como objetivo o gerenciamento dos procedimentos, o acompanhamento dos prazos, a disponibilização de informações e a operacionalização de protocolo eletrônico do Licenciamento Ambiental Federal;”

A Resolução CONAMA nº 001/1986 estabelece as definições, as responsabilidades, os critérios básicos e as diretrizes gerais para uso e implementação da Avaliação de Impacto Ambiental como um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente; A Resolução Nº 350 do CFBio estabelece ainda que o Licenciamento Ambiental deverá atender as exigências de todos os órgãos ligados ao processo de Licenciamento Ambiental, entre outros, IBAMA, ANVISA, ANA, MAPA, ICMBio, ANP, FUNAI, FUNASA, IPHAN, Fundação Palmares e órgãos estaduais e municipais de meio ambiente, sempre que necessário.



PRESIDENTE DO CFBIO E MINISTRO DA PESCA E AQUICULTURA REUNEM-SE EM BRASÍLIA

O encontro ocorreu no dia 17 de junho tendo por objetivo a discussão sobre as diversas áreas de atuação do profissional Biólogo e a revisão das espécies de peixes e invertebrados ameaçados de extinção, como reforçado na Portaria 445 lançada pelo Ministério do Meio Ambiente. Na ocasião, o presidente Wladimir João Tadei entregou ao ministro Helder Barbalho um documento o qual indica a capacidade técnica dos Biólogos para atuação na área de Aquicultura.

O ministro Helder Barbalho (a dir.) e o presidente do CFBio (a esq.) em reunião. | Créditos: Assessoria de Comunicação do CFBio.

Por Rebeca Lúcio, com informações da Assessoria de Comunicação do Conselho Federal de Biologia - CFBio.

DIA MUNDIAL DA BIODIVERSIDADE

O Dia Mundial da Biodiversidade foi criado para conscientizar a sociedade sobre a importância da diversidade biológica e a sua preservação. Comemorado no dia 22 de maio, o tema da campanha no ano de 2015 é “A Biodiversidade Somos Nós”.

O Presidente do CRBio-06, Profº Drº Edinbergh Caldas de Oliveira, em entrevista exibida no dia 22/06/15 no jornal Bom dia Amazônia, da Rede Amazônica, esclarece que nós estamos interconectados não só através de animais e plantas, mas também de microorganismos: “[...] A biodiversidade não é só as espécies, mas todas as interações ecológicas e genéticas das espécies. Nosso papel é valorizar essa megabiodiversidade do Brasil, em especial da região amazônica. Cada um pode fazer sua parte – tem que ter noções de ecologia, noções de meio ambiente, educação ambiental –, passando pelo trabalho dos biólogos (que devem ser registrados no Conselho), pois é o profissional com formação acadêmica nas áreas de genética, ecologia, zoologia, botânica, e outras para estudar essas espécies, buscando alternativas de conservação e sua utilização na biotecnologia”, comenta. Confira a entrevista na íntegra em <http://zip.net/bcrv06> e baixe o aplicativo Biodiversity Is Us disponível em <http://zip.net/btrwBx>.



Créditos: TV Amazonas.

DEFESA CIVIL E CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES REALIZAM AÇÕES DE DEDETIZAÇÃO EM BAIRROS DE MANAUS



Créditos: TV Amazonas.

No mês de junho, quinze bairros de Manaus atingidos pela enchente receberam visitas de agentes da Defesa Civil e do Centro de Controle de Zoonoses. Na ocasião, em entrevista exibida no dia 15/06/12 no jornal Bom Dia Amazônia, da Rede Amazônica, o biólogo Felipe Pinheiro, do Centro de Controle de Zoonoses, comentou que nos próximos dias seria realizado um trabalho para analisar e encontrar o abrigo de animais incidentes que ocorram nestes locais – como os ratos –, para assim definirem suas próximas medidas: “Geralmente não tem ninguém fazendo diagnóstico em campo para verificar qual a espécie que a gente vai trabalhar e de que forma a gente vai trabalhar, quais serão os nossos próximos passos”, afirma.

WORKSHOP RODOVIAS E FERROVIAS SUSTENTÁVEIS: DESAFIOS PARA A PRÓXIMA DÉCADA

O evento ocorrerá em Brasília nos dias 17 e 18 de setembro e reunirá profissionais envolvidos na temática para discutir efeitos de rodovias e ferrovias na biodiversidade e propor estratégias de redução destes impactos frente ao crescimento da malha viária do Brasil nas próximas décadas. Apenas 40 profissionais de diferentes áreas serão selecionados para participar do workshop e estabelecer estratégias de curto, médio e longo prazo. Para realizar a pré-inscrição, preencha o formulário no endereço <http://goo.gl/forms/M9cyluuV0C> e aguarde a lista oficial de selecionados. Para mais informações, acesse

http://issuu.com/porta1.cbee/docs/workshop_2015 ou envie um e-mail para workshop@ecoestradas.org.



Créditos: Divulgação.

CAMPANHAS E CONGRESSOS



49º Congresso Brasileiro de Patologia Clínica Medicina Laboratorial

1º Congresso Brasileiro de Informática Laboratorial

Exposição Técnico-Científica

Integração para diagnóstico

De 29/9 a 2/10 de 2015

Fortaleza - CE
Centro de Eventos do Ceará

Realização: **SBPC/ML** e **AMB**



Arraial D'Ajuda de 4 à 7 de setembro de 2015



XII CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL
20 a 24 de Setembro 2015

Local
Hotel Guanabara
São Lourenço | MG

xiiceb@seb-ecologia.org.br
www.seb-ecologia.org.br/xiiceb

SOCIEDADE DE ECOLOGIA DO BRASIL
DESDE 1988

AÇÕES PARA UM FUTURO MELHOR!

INFORMAÇÕES

- 30/04/2015 – Data limite para submissão de trabalhos.
- 30/04/2015 – Data limite para inscrição com desconto.
- 30/06/2015 – Data limite para aceite dos trabalhos.
- 31/08/2015 – Data limite para inscrições on-line.

APOIO

CNPq, CAPES, UFMG, FAPESP

REALIZAÇÃO
SOCIEDADE DE ECOLOGIA DO BRASIL

GOVERNANÇA DA SUSTENTABILIDADE:
Diferencial competitivo em um cenário de incertezas

FÓRUM SUSTENTABILIDADE & GOVERNANÇA
O novo paradigma do desenvolvimento

Reserva essa data:
18 e 19 de agosto/2015 - Curitiba-PR

www.sustentabilidadeegovernanca.com.br

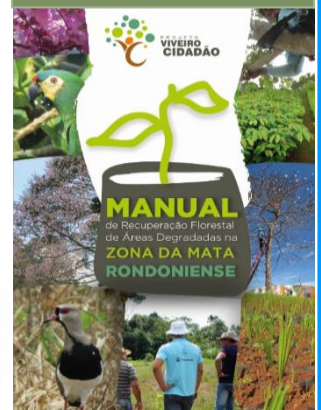
Biodiversidade somos



Nós estamos todos conectados.

Você pensa em biodiversidade quando vê um animal ou planta exótica? Não é bem assim. A biodiversidade é a variedade de seres vivos que compõem um ecossistema, incluindo os microrganismos, as plantas, os animais e os seres humanos. A biodiversidade é a base para a vida e o desenvolvimento humano. Sem biodiversidade, não há vida. Sem vida, não há desenvolvimento humano. Portanto, a biodiversidade é a base para a vida e o desenvolvimento humano. Sem biodiversidade, não há vida. Sem vida, não há desenvolvimento humano. Portanto, a biodiversidade é a base para a vida e o desenvolvimento humano.

ECOPORÉ LANÇA LIVRO "VIVEIRO CIDADÃO"



Créditos das Imagens: Divulgação.

SIMPÓSIO SOBRE CONSERVAÇÃO E MANEJO PARTICIPATIVO NA AMAZÔNIA

Entre os dias 01 e 03 de julho, o Instituto Mamirauá realizou o 12º Simpósio sobre Conservação e Manejo Participativo na Amazônia (Simcon) em sua sede, localizada no município de Tefé (AM). O evento contou com apresentações de resultados de pesquisas e trabalhos de manejo de recursos naturais, palestras e minicursos. O evento foi transmitido ao vivo através do endereço: www.mamiraua.org.br/web.

JULHO

08 - Dia Nacional da Ciência
17 - Dia da Proteção das Florestas

Fonte: Site do CRBio-05
(<http://www.pratica.info/crbioclientes/crbio/calendario-de-datas-comemorativas.php>)

DATAS COMEMORATIVAS

AGOSTO

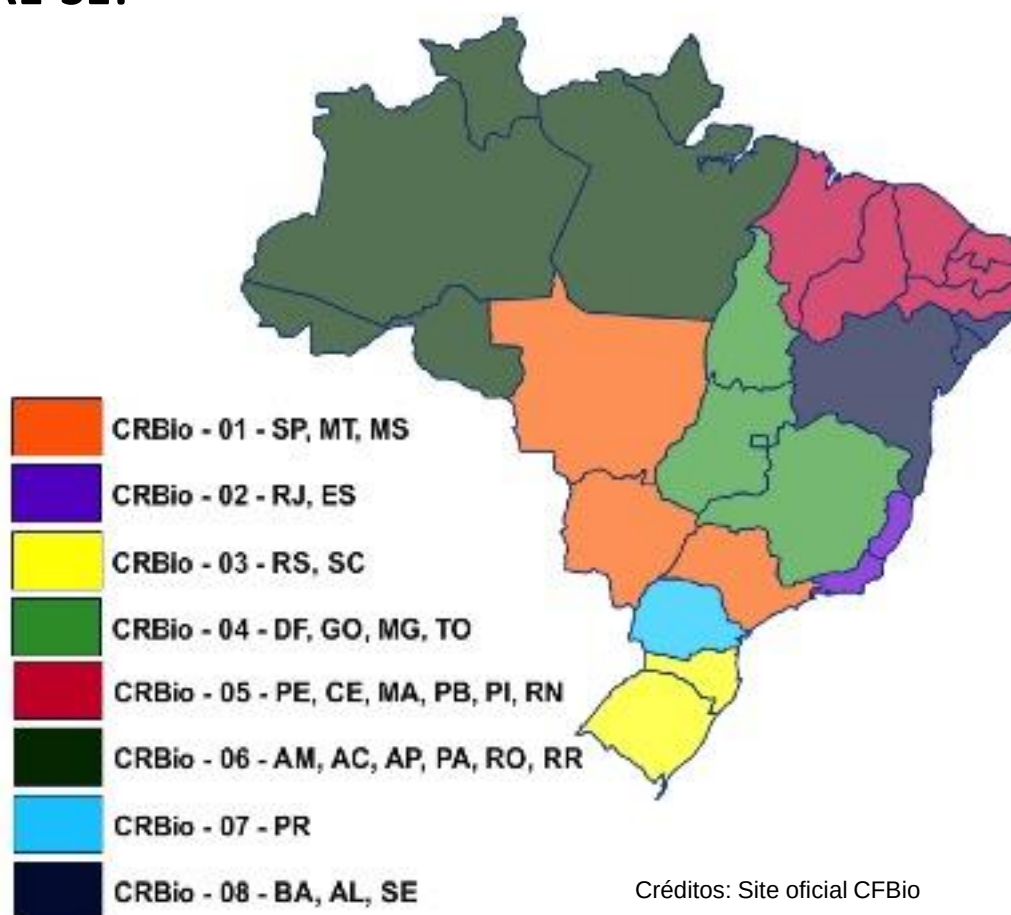
14 - Dia do Controle da Poluição Industrial
06 - Dia Internacional dos Povos Indígenas
09 - Dia Interamericano da Qualidade do Ar

SETEMBRO

03 - Dia Nacional do Biólogo
05 - Dia da Amazônia
11 - Dia Nacional do Cerrado
16 - Dia Internacional

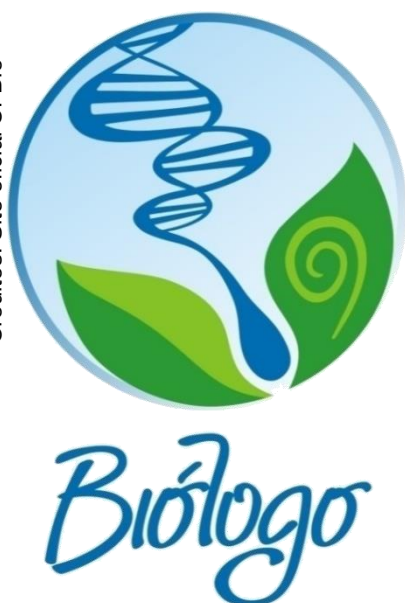
de Preservação da Camada de Ozônio
19 - Dia Mundial pela Limpeza da Água
20 - Dia Internacional da Limpeza das Praias
21 - Dia da Árvore
21 - Dia Internacional da Paz
22 - Dia da Defesa da Fauna
22 - Dia Mundial Sem Carro

**Encontre o Conselho Regional de
Biologia mais próximo a você.
REGISTRE-SE!**



Créditos: Site oficial CFBio

Créditos: Site oficial CFBio



CRBio-06
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região

Av. Fernão Dias Paes Leme, 266 – Conj. Dom Pedro II

Bairro Dom Pedro, Manaus/AM

CEP.: 69042-490 | Telefone: (92) 3611 – 8926.

E-mail: crbio06@crbio06.gov.br

**Assessoria de Comunicação e Imprensa:
ass_comunicacao@crbio06.gov.br**

www.crbio06.gov.br