

# 2020: AS TRANSFORMAÇÕES NA TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Biólogo Pablo Francez, especialista em Biologia Forense,  
fala da relação entre pandemia e eventos on-line

Página **34**

Página **10** Translocação de jacarés-açú (*Melanosuchus niger*) para além da sua área de distribuição natural preocupa a comunidade brasileira de pesquisa de crocodilianos

Por Ronis da Silveira et al.





# CRBio-06

Conselho Regional de Biologia  
6ª Região . AC.AP.AM.PA.RO.RR



Sistema  
CFBio/CRBios

Foto: Mongkolkeha Akesin



## NOSSA CAPA Pag. 34

Os Biólogos trabalharam exaustivamente neste ano por conta pandemia da COVID-19. A profissão ganhou destaque na sociedade, demonstrando a sua importância para a saúde e o equilíbrio do planeta. A corrida para criação de uma vacina e as dúvidas sobre o "novo normal". Em meio a esse cenário, o afastamento social levou a mudanças na forma de se informar e de educar. Leia:

## **2020: AS TRANSFORMAÇÕES NA TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO**

Biólogo Pablo Francez, especialista em Biologia Forense, fala da relação entre pandemia e eventos on-line

# RBA

REVISTA  
BIÓLOGOS DA  
AMAZÔNIA

Dedicamos esta edição a:  
**Hermenegildo Mendonça da Silva**  
**Luiz Eloy Pereira**  
**Marcio Benedito Baptista**  
**Maria Neuza Batista Damasceno**  
**Severino Jerônimo Damasceno**  
*(in memoriam)*

ANO VI | Edição 10 | DEZEMBRO DE 2020

# EDITORIAL

Prezados Biólogos,

Estamos mais uma vez na edição da **Revista Biólogos da Amazônia** em meio a vários acontecimentos relevantes para nós Biólogos e também para todos os brasileiros, como o desmatamento e a crise na economia mundial, por repercussão dos agravantes decorrentes da pandemia da COVID-19, que ceifou tantas valiosas vidas infelizmente.

O enfrentamento à pandemia por parte do **Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBio06**, se fez desde o início e em várias frentes, dentre elas, o envio de ofícios aos governos de Estados da jurisdição, cobrando medidas efetivas para contenção do vírus, além de palestras com temas que foram das características de contágio à esclarecimentos sobre as vacinas que estão tendo seu uso cogitado no Brasil.

Estamos experimentando um novo e inesperado normal. Fomos obrigados a modificar muitos dos nossos procedimentos administrativos e alvos do planejamento estratégico, de modo a continuar realizando nosso papel de fiscalização do exercício legal da profissão de Biólogo.

Nossas metas e projetos foram reestruturados utilizando novas ferramentas de comunicação, desenvolvimento de um novo site, bem mais interativo e de fácil navegação, transmissões on-line de palestras e conferências em tempo real e disponibilizadas gratuitamente para toda a sociedade e para o profissional Biólogo, inclusive com emissão de certificados para os participantes.

## A foto expressa nosso respeito às vítimas da COVID-19 e o nosso posicionamento como Biólogos diante da pandemia.

Vale destacar que em 2020 alcançamos um maior crescimento quando comparado a 2019 e destacada visibilidade da organização, reflexo das melhorias e compromisso da gestão no foco organização administrativa, infraestrutura e capacitação.

Merece destaque também o empenho dos nossos Conselheiros e Biólogos colaboradores, que apresentaram palestras abordando temas importantes, a saber: meio ambiente e biodiversidade, biotecnologia e produção e saúde.

Nesta edição de número 10, da **RBA**, vamos encontrar em ordem cronológica as principais ações realizadas pelo **CRBio06**, visando a educação continuada e as atividades de fiscalização pedagógica, que foram as duas maiores preocupações da gestão atual durante este ano de 2020, devido o cenário pandêmico que prejudicou as atividades de fiscalização direta.

Apesar de todos os percalços, com grata surpresa pudemos constatar a boa receptividade e o alto nível de participação dos Biólogos da nossa jurisdição, e de outros Regionais, nos eventos promovidos pelo **CRBio-06**.

O plano de ação do **Sistema CFBio/CRBios** no decorrer do ano foi, por conta dos nossos esforços extras, meta atingida, e aqui vale destaque a revisão de resoluções importantes, como a que dispõe sobre a competência do Profissional Biólogo como responsável técnico em Processos de Outorga de Direito de Uso de Recursos



**Yamile Benaion**  
Presidente do  
CRBio-06

Hídricos (Resolução 581/20), e a que trata do congelamento das anuidades 2021 (Resolução 566/20), entre outras conquistas que favoreceram diretamente o Biólogo, fruto das ações conjuntas do **CRBio-06** e **Sistema CFBio/ CRBios**.

Outro fato importante no conselho foi o trabalho realizado pela Assessoria Jurídica, que resultou em ações exitosas na impugnação de editais que excluía o Biólogo de concursos.

É importante também, registrar as homenagens da **Câmara Municipal de Manaus - CMM** e **Assembleia Legislativa do Amazonas - ALE-AM**, dirigidas aos Biólogos e também nosso assento em organizações estaduais e municipais, entre outras: **Conselho Estadual de Meio Ambiente do Amazonas (CEMAAM)**, **Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Amazonas (CERH/AM)**, **Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia (CERH/RO)**, **Conselho de Enfermagem de Belém (Grupo de Trabalho em Saúde)**, **Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Tarumã-Açu (CBHTA)**, **Comissão de Meio Ambiente, Proteção**

SEGUIE

aos Animais e Desenvolvimento Sustentável da Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas (CAAMA/ALEAM) e finalmente Ordem dos Advogados do Brasil (OAB - Grupo de Trabalho em Saúde/ Seccional do Amazonas), para implementação de ações de enfrentamento da COVID-19.

Informamos que nossa sede foi totalmente estruturada para receber com segurança os Biólogos e público, atendendo as normas de prevenção ao COVID-19, além de melhorias na área de segurança patrimonial.

A gestão que finda em 2022 ainda têm metas a cumprir para a criação de delegacias que estão sendo viabilizadas para o próximo ano por grupo de trabalho.

Sendo assim agradeço desde já a todos pelo empenho e sucesso na nossa jornada em defesa da Biologia e dos Biólogos da nossa imensa e tão importante jurisdição.

Boa Leitura!



Yamile Beñaion Alencar  
Presidente do CRBio-06

RBA

# SEJA UM PARCEIRO CRBio-06

As parcerias podem ocorrer junto a associações, sindicatos, entidades públicas e empresas privadas, para diversas finalidades, como por exemplo:

- Qualificação profissional
- Descontos aos profissionais
- Divulgação de oportunidades, e
- Outras que possam ser avaliadas como relevantes.



[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)



Foto de: Akin Cakiner on Unsplash

# GESTÃO 2018/2022 - CONSELHEIROS EFETIVOS



# GESTÃO 2018/2022 - CONSELHEIROS SUPLENTE



**Filomena Ferreira Santiago**  
AMAZONAS



**Jacqueline da Silva Batista**  
AMAZONAS



**Reginaldo de Oliveira Nunes**  
RONDÔNIA



**Roberta Danyele Oliveira Raiol**  
PARÁ



**Rosana Melquides Figueira de Matos**  
RORAIMA



**Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira**  
ACRE



**Spartaco Astolfi Filho**  
AMAZONAS

**NÚMERO DE  
VACÂNCIAS:  
3**

# CRBio-06 | Sede Manaus/AM



Avenida Ephigênio Salles, 2300 - Boulevard Mundi, Salas 201/ 202 B  
Aleixo - CEP: 69060-020 - Manaus - Amazonas  
Fone: (92) 3611- 8926 / 98411-3277

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

**Administrativo:**

[crbio06@crbio06.gov.br](mailto:crbio06@crbio06.gov.br)

[administrativo@crbio06.gov.br](mailto:administrativo@crbio06.gov.br)

**Fiscalização:**

[fiscalizacao@crbio06.gov.br](mailto:fiscalizacao@crbio06.gov.br)

[fiscalizacao06@crbio06.gov.br](mailto:fiscalizacao06@crbio06.gov.br)

**Ouvidoria:**

[ouvidoria@crbio06.gov.br](mailto:ouvidoria@crbio06.gov.br)

**Secretaria:**

[secretaria@crbio06.gov.br](mailto:secretaria@crbio06.gov.br)

**Tesouraria:**

[tesouraria@crbio06.gov.br](mailto:tesouraria@crbio06.gov.br)

**Assessoria de Comunicação:**

[assecom@crbio06.gov.br](mailto:assecom@crbio06.gov.br)

**Assessoria Contábil:**

[ass\\_contabil@crbio06.gov.br](mailto:ass_contabil@crbio06.gov.br)

**Assessoria de Informática:**

[ass\\_informatica@crbio06.gov.br](mailto:ass_informatica@crbio06.gov.br)

**Assessoria Jurídica:**

[ass\\_juridica@crbio06.gov.br](mailto:ass_juridica@crbio06.gov.br)

 [crbiologia06](https://www.facebook.com/crbio06)

 [crbio.06](https://www.instagram.com/crbio.06)

 [CRBio06](https://twitter.com/CRBio06)

 [crbio06tv](https://www.youtube.com/crbio06tv)

# SERVIDORES CRBio-06

Entre em contato diretamente com o setor responsável do CRBio-06



Fotos: Denis Maertlant | FALPE.com

## Ana Rachel Cruz de Oliveira Areque

Assistente Contábil / Financeiro

Assuntos relacionados a cobrança financeira. Anuidade e Multa eleitoral

(92) 3663-9181

[tesouraria@crbio06.gov.br](mailto:tesouraria@crbio06.gov.br)



## Breno da Silva Soares

Assistente Administrativo

Registro de Pessoa Física, Cancelamento, Licença, Transferência, Certidão de Capacidade Técnica e Título de Especialista e Cadastro de Biólogos

(92) 3611-8926

98411-3277

[administrativo@crbio06.gov.br](mailto:administrativo@crbio06.gov.br)



## Clodoaldo Oliveira da Silva

Agente Fiscal

Registro de Pessoa Jurídica e TRT, ART, Fiscalização direta e indireta

(92) 3611-8926

98411-3277 / 98413-9788

[fiscalizacao06@crbio06.gov.br](mailto:fiscalizacao06@crbio06.gov.br)



## Eliney Corrêa Porto

Assistente Administrativo

Registro de Pessoa Física, Cancelamento, Licença, Transferência, Certidão de Capacidade Técnica e Título de Especialista

(92) 3611-8926 /

98411-3277

[crbio06@crbio06.gov.br](mailto:crbio06@crbio06.gov.br)



Foto: Acervo de Luciana Souza

## Luciana Souza

Fiscal Bióloga

Fiscalização Direta e Indireta, Registro de Pessoa jurídica, TRT, ART, Orientação ao Biólogo e Palestras nas instituições

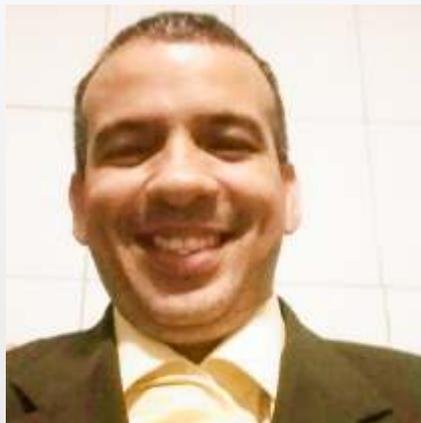
(92) 3611-8926 /

98411-3277 / 98413-9788

[fiscalizacao@crbio06.gov.br](mailto:fiscalizacao@crbio06.gov.br)

# ASSESSORES CRBio-06

Fotos: Acervo Jimmy da Silva Padilha



## **Jimmy da Silva Padilha**

Assessor de Tecnologia da Informação

### **ATRIBUIÇÕES**

- Assessoria em todos os assuntos de informática servidor e dados remotos

Fotos: Acervo Joelson Glaucio Luzeiro



## **Joelson Glaucio Luzeiro**

Assessor Jurídico

### **ATRIBUIÇÕES**

- Assessorar nas questões jurídicas do CRBio-06;
- Elaborar contratos;
- Orientar nos procedimentos jurídicos a serem adotados;
- Emitir parecer sobre qualquer questão relacionada ao CRBio-06 e aos Biólogos de sua jurisdição.

Foto: Acervo Karen Campos Balieiro



## **Karen Campos Balieiro**

Assessora da Diretoria

### **ATRIBUIÇÕES**

- Prestar assessoria à Presidência e Diretoria em todos os assuntos de interesse administrativo e do Plenário do CRBio-06. Atendimento ao biólogo.

Fotos: Denis Maertant | FALPE.com



## **Maertant Denis Moreira Leal**

Gestor da FALPE.com  
Assessoria de Comunicação e Imprensa

### **ATRIBUIÇÕES**

- Assessoria de comunicação e imprensa;
- Gerenciamento das redes sociais;
- Articulação com as assessorias de comunicação do Sistema CFBio/CRBios;
- Gerenciamento do site do CRBio-06;
- Suporte em eventos do CRBio-06;
- Marketing.

Fotos: Acervo Manoel de Oliveira Queiroz Jr.



## **Manoel de Oliveira Queiroz Júnior**

Assessor Contábil

### **ATRIBUIÇÕES**

- Realizar toda escrituração contábil do CRBio-06;
- Prestar consultoria na área contábil, orientando e indicando os procedimentos fiscais e contábeis;
- Coordenar a realização do Relato Integrado de Gestão;
- Cuidar das questões fiscais do CRBio-06.

# ARTIGOS E NOTAS CIENTÍFICAS DE BIÓLOGOS DA AMAZÔNIA

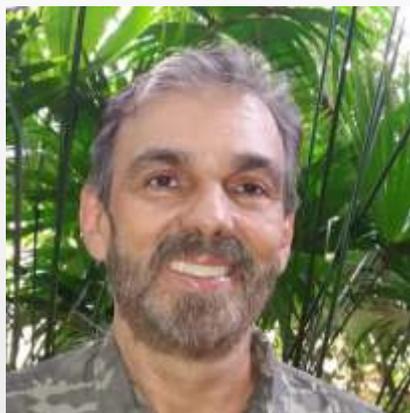


Foto: Idamara Fernandes Santa Cruz

## Ronis Da Silveira

CRBio 18033/6-D

É Licenciado e Bacharel em Ciências Biológicas, com Mestrado e Doutorado em Ecologia. Atualmente é Professor Titular junto ao ICB/UFAM. Já publicou dezenas de artigos científicos sobre vertebrados amazônicos, com ênfase em crocodilianos. Coordenador de Projetos integrados sobre a conservação e o manejo da fauna, acredita que os saberes científico e o tradicional/indígena devem ser mesclados para a proteção efetiva do bioma Amazônia. Atualmente é Vice-Coordenador geral do Crocodylia Brasil - Grupo Brasileiro de Referência em Crocodilianos: Autoridades por Espécies e Biomas.

## Nota Científica **Translocação de jacarés-açú (*Melanosuchus niger*) para além da sua área de distribuição natural preocupa a comunidade brasileira de pesquisa de crocodilianos**

Ronis Da Silveira<sup>1</sup>, Robinson Botero-Arias<sup>2,3</sup>, Boris Marioni<sup>4</sup>, Augusto Kluczkovski-Junior<sup>5</sup>, Eduardo Conde Moura<sup>6</sup>, Fábio Maffei<sup>7</sup>, Diogo Dutra Araújo<sup>8</sup>, Thiago Costa Gonçalves Portelina<sup>9</sup>, Igor Joventino Roberto<sup>10</sup>, Paulo Braga Mascarenhas-Junior<sup>11</sup>, Fábio Muniz<sup>10</sup>, Zilca Campos<sup>12</sup>, William E. Magnusson<sup>13</sup>, Luciano Martins Verdade<sup>14</sup>, Luis Bassetti<sup>14</sup>.

Em 23 de dezembro de 2019, soubemos por publicações nas redes sociais ([www.facebook.com/leandro.silveira.iop/videos/1005334836503630/](http://www.facebook.com/leandro.silveira.iop/videos/1005334836503630/)) que centenas de jacarés-açú (*Melanosuchus niger*) foram transferidos após o fechamento de um criadouro comercial (produção em sistema de *Ranching*) localizado no estado de Goiás, região central do Brasil. Mais de 700 indivíduos foram destinados à Caimasul (<https://caimasul.com>), um criadouro comercial de jacarés localizado no estado de Mato Grosso do Sul, onde foram abatidos para a produção de carne. Aproximadamente 200 outros juvenis de 2 a 3 anos de idade e pelo menos 10 adultos/subadultos foram translocados para o Instituto Onça Pintada – IOP (53°00'16" S, 17°54'07" O), localizado no município de Mineiros, estado de Goiás. O IOP é uma ONG com objetivos conservacionistas, principalmente da onça-pintada (*Panthera onca*) no Brasil ([www.jaguar.org.br](http://www.jaguar.org.br)).

### **(Continua na página 12)**

<sup>1</sup>Laboratório de Manejo de Faunas, Departamento de Biologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Amazonas, Manaus-AM, Brazil; <sup>2</sup>Department of Wildlife Ecology and Conservation, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida, Gainesville-FL, USA; <sup>3</sup>Tropical Conservation and Development Program, Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville-FL, USA; <sup>4</sup>Pós-Graduação em Biologia de Água Doce e Pesca Interior, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus-AM, Brazil; <sup>5</sup>Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas (Amazonas Health Department), Manaus-AM, Brazil; <sup>6</sup>Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas, Manaus-AM, Brazil; <sup>7</sup>Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências de Bauru, Bauru-SP, Brazil; <sup>8</sup>Instituto Boitatá de Etnobiologia e Conservação da Fauna, Goiânia-GO, Brazil; <sup>9</sup>Universidade Federal do Tocantins, Curso de Engenharia Ambiental, Palmas-TO, Brazil; <sup>10</sup>Laboratório de Evolução e Genética Animal, Universidade Federal do Amazonas, Manaus-AM, Brazil; <sup>11</sup>Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE, Brazil; <sup>12</sup>Laboratório de Vida Selvagem, Embrapa Pantanal, Corumbá-MS, Brazil; <sup>13</sup>Coordenação de Biodiversidade, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus-AM, Brazil; <sup>14</sup>Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA), da Universidade de São Paulo, Piracicaba-SP, Brazil.



<https://cutt.ly/ajfHWm1>

SEGUI

Ronis Da Silveira  
CRBio 18033/6-D

Foto: Idemara Fernandes Santa Cruz

“

a proposta de um programa de reprodução visando a conservação *ex situ* do *M. niger* fora da sua área de distribuição natural está em desacordo com os princípios da Biologia da Conservação, além do fato da proposta não possuir objetivos claros e carecer da compreensão e do apoio da comunidade brasileira de pesquisa de crocodilianos.

”

(Continuação da página 10)

Várias publicações de imagens e vídeos nas redes sociais do IOP durante a translocação evidenciaram ações improvisadas e sem aparente critério técnico adequado (<https://youtu.be/8iY9SFPV3wI>). Nessas postagens, a equipe do IOP anunciou a implementação de um programa de reprodução *ex situ* do *M. niger* como um potencial reservatório genético para uma espécie ameaçada de extinção biológica. As imagens das instalações do IOP evidenciaram estruturas inadequadas de segurança, com recintos aparentemente desprovidos de barreiras apropriadas para evitar a fuga dos jacarés, especialmente dos indivíduos maiores. Apesar da transferência ter ocorrido dentro do estado de Goiás, a translocação ocorreu entre bacias hidrográficas distintas. O IOP está localizado na bacia do Rio Paraná, a aproximadamente 450 km distante da distribuição natural do *M. niger* (Campos et al. 2018, Figura 1). Sendo que, o registro da ocorrência mais ao Sul da espécie é na bacia Tocantins-Araguaia (Campos et al. 2015). Neste contexto, a fuga de indivíduos para as bacias dos rios Paraná e/ou Paraguai é iminente, com consequências ecológicas imprevisíveis em ambientes onde o jacaré-açu nunca habitou anteriormente (veja as possíveis rotas de dispersão na Figura 2).

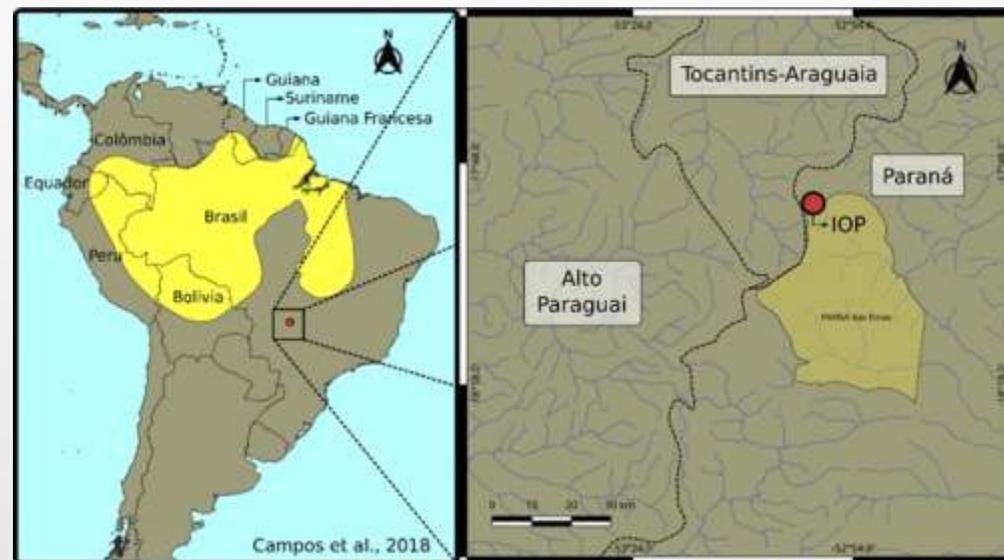


Figura 1. Distribuição natural do *Melanosuchus niger*, localização do Instituto Onça Pintada (IOP), localização das bacias dos rios Paraná, Tocantins-Araguaia e Alto Paraguai, e do Parque Nacional das Emas (PARNA das Emas).

SEGUIE



## É IMPORTANTE SABER: ONDE VOCÊ ESTÁ?

Mantenha todos os seus dados pessoais e de endereço atualizados. Acesse o nosso site [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br) e no menu SERVIÇOS, escolha o sub-menu ÁREA RESTRITA DO BIÓLOGO Use o seu login e senha e faça a atualização de seus dados. Caso não consiga acessar, entre em contato com o CRBio-06 através do email [administrativo@crbio06.gov.br](mailto:administrativo@crbio06.gov.br) ou ligue (92) 3611-8926 / 98411-3277

**CLIQUE AQUI E ATUALIZE SEUS DADOS**

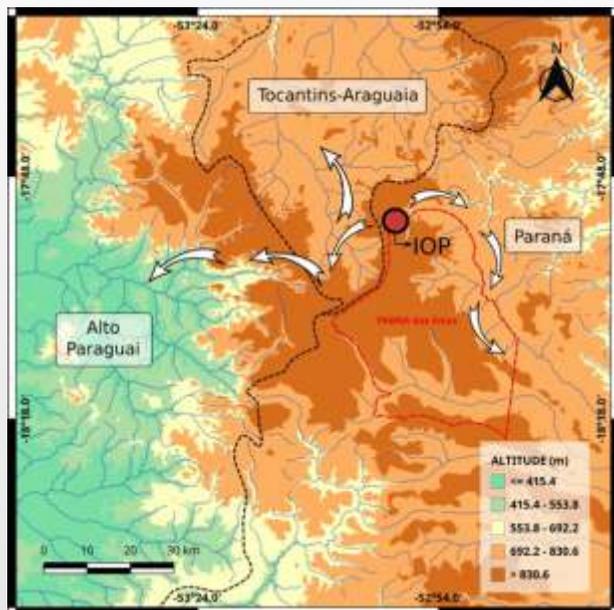


Figura 2. Rotas potenciais de dispersão (setas) dos indivíduos de *Melanosuchus niger* mantidos no Instituto Onça Pintada (IOP) e, localização das bacias dos rios Paraná, Tocantins-Araguaia e Alto Paraguai.

Existe consenso de que crocodilianos podem facilmente escapar do cativeiro e se estabelecer com sucesso em ambientes naturais. Por exemplo, nos Everglades – Flórida/EUA, existem registros da ocorrência de espécies exóticas de crocodilianos dos gêneros *Mecistops*, *Paleosuchus*, *Crocodylus* e *Caiman* (Krisko et al. 2011, Rochford et al. 2016), inclusive com uma população bem estabelecida de *Caiman crocodylus* naquele ecossistema (Elis, 1980, Krisko et al. 2011). No México, indivíduos de *Crocodylus moreletii* escaparam de um criadouro comercial na costa do Pacífico e estabeleceram uma nova

população fora da sua área de distribuição natural (Rodriguez et al. 2008).

Até a década de 1990, o *M. niger* foi considerado um dos crocodilianos neotropicais mais ameaçados de extinção biológica (Thorbjarnarson 2010). A espécie sofreu graves ameaças devido a caça ilegal para a obtenção de pele e carne. O resultado dessas ações descontroladas foi o declínio das populações naturais ao longo da sua distribuição natural (Rebêlo & Magnusson 1983, Da Silveira & Thorbjarnarson 1999). Atualmente, as populações de *M. niger* se recuperaram e no Brasil o grau de ameaça à espécie é considerado “Menos Preocupante” - *Least Concern* - LC (Marioni et al. 2013), de acordo com as diretrizes da IUCN (ICMBio/MMA 2018). Registros recentes de populações com altas densidades ao longo de sua distribuição natural indicaram que o *M. niger* é uma espécie abundante, estando apenas parcial ou localmente reduzida, e com tendência de recuperação rápida (Da Silveira 2002). Pelo exposto, a proposta de um programa de reprodução visando a conservação *ex situ* do *M. niger* fora da sua área de distribuição natural está em desacordo com os princípios da Biologia da Conservação, além do fato da proposta não possuir objetivos claros e carecer da compreensão e do apoio da comunidade brasileira de pesquisa de crocodilianos.

O jacaré-açu é uma espécie-chave nos ecossistemas que ocorre e por ser um predador de topo também desempenha papel relevante na cadeia alimentar (Da Silveira & Magnusson 1999), afetando potencialmente a ecologia de outros organismos e dos seus habitats (Fittkau 1970, Somaweera et al. 2020). A eventual fuga de jacarés-açu das instalações do IOP traria consequências graves, desencadeando eventos que afetarão os processos ecossistêmicos na região. A

SEGUE

presença desta espécie em um novo ambiente perturbará as interações tróficas naturais, impactando especialmente os predadores nativos, incluindo as espécies de crocodilianos que ocorrem naturalmente naqueles ambientes. Além disso, a dispersão do jacaré-açú e a sua interação com a fauna nativa, com o gado e/ou animais domésticos aumentará os riscos à saúde ambiental, associado com o surgimento ou translocação de doenças infecciosas e a introdução de novos patógenos (Bryan 1996, Peeler et al. 2011, Hulme 2014, Micheletti et al. 2020). As consequências das fugas são imprevisíveis, mas, serão claramente trágicas na estrutura e no funcionamento dos ecossistemas. A dispersão do jacaré-açú nos biomas Cerrado e/ou Pantanal representa um risco para a sociedade, podendo gerar conflitos com as comunidades locais. A percepção negativa sobre os jacarés também poderá aumentar com a presença de uma nova espécie, principalmente uma que pode atingir mais de 5 metros de comprimento total. O *M. niger* poderá se tornar uma ameaça aos moradores locais, e a sua presença poderá também ser percebida como mais um competidor para os pescadores, ou um novo predador para o gado, além do risco potencial aos humanos (Sideleau & Britton 2012, Nyhus 2016). Esta percepção poderá também influenciar negativamente a dinâmica social, além das atuais e futuras estratégias de conservação para as espécies endêmicas na região.

Os indivíduos de *M. niger* foram transferidos para as instalações do IOP com autorização da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Estado de Goiás (SEMAD). Porém, a nossa preocupação se deve a falta de experiência e de critérios técnicos e científicos sobre o manejo e a conservação de crocodilianos, além de questões do bem-estar animal não contempladas pelas equipes do IOP e pelos técnicos da SEMAD. Até o momento, nenhum especialista em crocodilianos no Brasil foi contatado pelas equipes do IOP ou da

SEMAD para avaliar o estado atual dos exemplares e para definir critérios para a tomada de decisão sobre o futuro desses indivíduos.

O Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios - RAN ([www.icmbio.gov.br/ran/](http://www.icmbio.gov.br/ran/)) é a autoridade ambiental federal com responsabilidade legal pelas ações de conservação e manejo de répteis. No entanto, nesse caso a equipe do RAN só tomou ciência da situação após lhes enviarmos uma correspondência, em 11 de março de 2020, na qual alertamos a situação, expondo as nossas preocupações e solicitando detalhes e um posicionamento institucional. Apesar deste fato, o RAN limitou-se a repassar as informações enviadas pelos técnicos da SEMAD e, não manifestou preocupação explícita sobre as implicações conservacionistas dessa translocação. Na nossa percepção é preocupante a aparente falta de articulação entre as autoridades ambientais estadual e federal e, o descaso em relação ao posicionamento da comunidade científica.

Em conclusão, salientamos a nossa preocupação com a implementação de um programa de reprodução ex situ do *M. niger* fora da sua área de distribuição natural, e também quanto a segurança das instalações dos recintos do IOP, as quais não evitariam a fuga de indivíduos de *M. niger* maiores que 1,5 metros de comprimento total. Por fim, destacamos que os fatos aqui apresentados infringem o princípio geral usado pelo RAN, no qual as espécies de crocodilianos devem ser mantidas apenas nas bacias hidrográficas dentro de sua área natural de distribuição. Acreditamos que este é um assunto relevante, de risco iminente e que as instituições ambientais do estado de Goiás (SEMAD) e Federal (RAN) precisam tratar esse assunto da forma adequada para evitar futuros danos ecológicos desnecessários aos biomas do Cerrado e do Pantanal.

SEGUIE

Esse documento foi publicado em 2020, originalmente em inglês, no periódico intitulado Crocodile Specialist Group Newsletter of the Species Survival Commission (SSC) of the IUCN (International Union for Conservation of Nature), Vol. 39(3): 20-22 (disponível em <http://www.iucncsg.org/pages/Publications.html>).

## Literatura Citada

- Bryan, R. T. (1999) Invasive species and biodiversity management. pp. 163-175 Based on papers presented at the Norway/United Nations (UN) Conference on Alien Species, 2nd Trondheim Conference on Biodiversity, Trondheim, Norway, 1-5 July 1996.
- Campos, Z., Muniz, F., Farias, I. P. and Hrbek, T. (2015). Conservation status of the dwarf *Caiman Paleosuchus palpebrosus* in the region of the Araguaia-Tocantins basin, Brazil. Newsletter Crocodile Specialist Group SSC/IUCN, Vol. 34(3):6-8.
- Campos, Z., Muniz, F. and Magnusson, W. E. (2018). Where are the *Black caimans*, *Melanosuchus niger* (*Crocodylia: Alligatoridae*), in the Xingu River basin, Brazil? Herpetology Notes, 11:1021-1024.
- Da Silveira, R., & Magnusson, W. E. (1999). Diets of *Spectacled* and *Black caiman* in the Anavilhanas Archipelago, Central Amazonia, Brazil. Journal of Herpetology, 181-192
- Da Silveira, R. and Thorbjarnarson, J. B. (1999). Conservation implications of commercial hunting of *Black* and *Spectacled caiman* in the Mamirauá Sustainable Development Reserve, Brazil. Biological Conservation, 88(1999): 103-109.
- Da Silveira, R. (2002). Conservação e manejo do jacaré-açú (*Melanosuchus niger*) na Amazônia Brasileira, p. 61-78. In: La Conservacion y el Manejo de Caimanes e Cocodrilos de América Latina. A. Larriera and L. M. Verdade (eds.). Piracicaba, C. N. Editoria, São Paulo, Brazil.
- Ellis, T. M. (1980). *Caiman crocodilus*: An established exotic in South Florida. Copeia, 1:152-154.
- Fittkau, E. J. (1970). Role of *caimans* in the nutrient regime of mouth-lakes of Amazon affluents (an hypothesis). Biotropica, 138-142.
- Hulme, P. E. (2014). Invasive species challenge the global response to emerging diseases. Trends in Parasitology, 30(6), 267-270.
- ICMBio/MMA (2018). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume IV – Répteis / -- 1. ed. -- Brasília, DF. Brasil.
- Krysko, K. L., Burgess, J. P., Rochford, M. R., Gillette, C. R., Cueva, D., Enge, K. M., Somma, L. A., Stabile, J. L., Smith, D. C., Wasilewski, J. A. et al. (2011). Verified non-indigenous amphibians and reptiles in Florida from 1863 through 2010: Outlining the invasion process and identifying invasion pathways and stages. Zootaxa, 3028:1-64.
- Marioni, B., Farias, I., Verdade, L. M., Bassetti, L., Coutinho, M. E., de Mendonça, S. H. S. T., Vieira, T. Q., Magnusson, W. E. and Campos, Z. (2013). Avaliação do risco de extinção do jacaré-açú *Melanosuchus niger* (Spix, 1825) no Brasil. Biodiversidade Brasileira, 3: 31-39.
- Micheletti, T., Fonseca, F. S., Mangini, P. R., Serafini, P. P., Kruhl, R., Mello, T. J., Freitas, M. G., Dias, R. A., Silva, J. C. R., Marvulo, M. F. V., Araújo, R., Gasparotto, V. P. O., Abrahão, C. R., Rebouças, R., Toledo, L. F., Siqueira, P. G. S., C. Duarte, H. O., Moura, M. J. C., Fernandes-Santos, R. C. and Russel, J. C. (2020) Terrestrial Invasive Species on Fernando de Noronha Archipelago: What We Know and the Way Forward. Pp 51-94 in Invasive Species: Ecology, Impacts, and Potential Uses ed. By V. Londe. Nova Science Publishers: New York.
- Nyhus, P. J. (2016). Human-wildlife conflict and coexistence. Annual Review of Environment and Resources, 41.
- Peeler, E. J., Oidtmann, B. C., Midtlyng, P. J., Miossec, L., & Gozlan, R. E. (2011). Non-native aquatic animals introductions have driven disease emergence in Europe. Biological Invasions, 13(6), 1291-1303.
- Rebêlo, G. H., and Magnusson, W. E. (1983). An analysis of the effect of hunting on *Caiman crocodilus* and *Melanosuchus niger* based on the sizes of confiscated skins. Biological Conservation, 26(2): 95-104.
- Rochford, M. R., Krysko, K. L., Mazzotti, F. J., Shirley, M. H., Parry, M. W., Wasilewski, J. A., Beauchamp, J. S., Gillette, C. R., Metzger, E. F., Squires, M. A. and Somma, L. A. (2016). Molecular analyses confirming the introduction of Nile crocodiles, *Crocodylus niloticus* Laurenti 1768 (*Crocodylidae*), in southern Florida, with an assessment of potential for establishment, spread, and impacts. Herpetological Conservation and Biology, 11:80-89.
- Rodriguez, D., Cedeño-Vázquez, J. R., Forstner, M. R., & Densmore III, L. D. (2008). Hybridization between *Crocodylus acutus* and *Crocodylus moreletii* in the Yucatan Peninsula: II. Evidence from microsatellites. Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology, 309(10), 674-686.
- Sideleau, B., & Britton, A. R. C. (2012). A preliminary analysis of worldwide crocodylian attacks. In Crocodiles: Proceedings of the 21st Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group (pp. 22-25).
- Somaweera, R., Nifong, J., Rosenblatt, A., Brien, M.L., Combrink, X., Elsey, R.M., Grigg, G., Magnusson, W.E., Mazzotti, F.J., Percy, A. and Platt, S.G (2020). The ecological importance of *crocodylians*: towards evidence-based justification for their conservation. Biological Reviews.
- Thorbjarnarson, J. B. (2010). *Black Caiman Melanosuchus niger*. Pp. 29-39 in *Crocodiles. Status Survey and Conservation Action Plan*.



### Alexandre Zandonadi Meneguelli

CRBio 073026/06-D

Doutor em Biotecnologia (UCDB). Mestre em Ciências Ambientais (UNIR). Especialista em Microbiologia e Parasitologia (UNIJIPA) e Graduado em Ciências Biológicas (CEULJI-ULBRA). Coordenador do Núcleo de Iniciação Científica e Extensão - NIEEX, Comitê de Ética em Pesquisa e do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária da Faculdade Estácio de Ji-Paraná. Linha de Pesquisa: Saúde das Populações tradicionais da Amazônia com enfoque aos estudos etnobotânicos, etnofarmacológicos e atividades biológicas de plantas na Amazônia.

### Artigo Científico *Ethnopharmacological and botanical evaluation of medicinal plants used by Brazilian Amazon Indian community*

Avaliação etnofarmacológica e botânica de plantas medicinais utilizadas em uma comunidade Indígena Amazônica Brasileira

INTERAÇÕES, Campo Grande, MS, v. 21, n. 3, p. 633-645, jul./set. 2020

Alexandre Zandonadi Meneguelli<sup>1</sup>, Ely Eduardo Saranz Camargo<sup>2</sup>, Danieli Fernanda Buccini<sup>3</sup>, Beatriz Cardoso Roriz<sup>4</sup>, Gabriela Ramos Cerqueira<sup>5</sup>, Susana Elisa Moreno<sup>6</sup>.

**Resumo:** As plantas têm sido amplamente utilizadas para tratar de muitas doenças, especialmente pelas comunidades tradicionais como índios, o que pode ser considerado uma importante fonte de conhecimento empírico sobre o potencial medicinal da biodiversidade brasileira. Este estudo teve como objetivo investigar o uso de plantas medicinais por uma comunidade indígena na Amazônia chamada Ikólóéhj (Gavião). Os dados foram obtidos com base em entrevistas semiestruturadas e visitas de longo prazo em toda a área indígena, a fim de coletar material botânico para posterior identificação e armazenamento em um herbário. No presente trabalho, identificamos 23 espécies de plantas e três morfoespécies, distribuídas em samambaias/licófitas e angiospermas. Além disso, mostramos que folhas (78%), casca (13%) e raízes (9%) foram utilizadas para maceração (49%), uso tópico (26%), infusão e banho (13%) e decocção (9%). Essas plantas foram usadas para tratar dor, diarreia, desnutrição, infecções parasitárias, feridas e picadas de cobra. Também observamos que o conhecimento sobre plantas medicinais é compartilhado com os membros mais velhos da comunidade e que as informações são transmitidas oralmente para as próximas gerações. Assim, o presente estudo contribui para o crescimento e a preservação do conhecimento sobre o uso de plantas medicinais, fornecendo subsídios importantes para a compreensão das propriedades terapêuticas das plantas amazônicas.

**Palavras-chave:** biodiversidade brasileira; plantas amazônicas, comunidades tradicionais.

<sup>1</sup>Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), Campo Grande, Mato Grosso do Sul and Faculdade Panamericana de Ji-Paraná (Unijipa), Ji-Paraná, Rondônia, Brazil. <sup>2</sup>Faculdade Panamericana de Ji-Paraná (Unijipa), Ji-Paraná, Rondônia, Brazil. <sup>3</sup>Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brazil. <sup>4</sup>Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brazil. <sup>5</sup>Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), Manaus, Amazonas, Brazil. <sup>6</sup>Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brazil.



<https://www.crbio06.gov.br/docs/articien/MENEGUELLI-et-al-Ethnopharmacological-and-botanical-2020.pdf>

### Nota Científica **Amazonian açai and food dyes for staining arbuscular- micorrhizal fungi**

Açaí da Amazônia e corantes alimentícios para colorir fungos micorrízicos arbusculares

Pesquisa Florestal Brasileira Brazilian Journal of Forestry Research <http://pfb.cnpf.embrapa.br/pfb>, 2015

Aline Lourdes Martins Silva<sup>1</sup>, Marcos Diones Ferreira Santana<sup>2</sup>, John Cesar de Jesus Pereira<sup>3</sup>, Milena Pupo Raimam<sup>3</sup>, Ulisses Brigatto Albino<sup>1\*</sup>

**Resumo:** A microscopia de micorrizas arbusculares requer coloração diferencial de estruturas típicas. Corantes usualmente empregados, como *trypan blue*, oferecem riscos à saúde e ao ambiente. Alternativas como tintas de caneta e anilina têm eficácia de coloração variável. Neste trabalho, raízes de *Brachiaria decumbens*, descoloridas com soda cáustica (NaOH), foram coradas com açaí, urucum, açafreão, *trypan blue* e tintas de caneta. Verificou-se diferença significativa entre os corantes quanto às estruturas micorrízicas coradas e a qualidade das imagens fotografadas. Açaí foi considerado o melhor corante alternativo, com resultados similares ao *trypan blue*.

<sup>1</sup>Universidade Federal do Pará, Faculdade de Ciências Biológicas, Rua Coronel José Porfírio 2515, CEP 68372-040, Altamira, PA, Brasil, <sup>2</sup>Universidade Federal do Oeste do Pará, Av. Mendonça Furtado, s/n, CEP 68040-470, Santarém, PA, Brasil, <sup>3</sup>Universidade do Estado do Pará, Av. Bom Jesus, s/n, CEP 68371-050, Altamira, PA, Brasil

\*Autor correspondente: [ualbino@ufpa.br](mailto:ualbino@ufpa.br)

Foto: Acervo Marcos Diones Ferreira Santana



**Marcos Diones  
Ferreira Santana**

Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Pará (UFPA), mestrado em Botânica pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) e atualmente doutorando em Biodiversidade e Biotecnologia pela Universidade Federal do Pará em parceria com Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) pelo PPGBionorte. Estuda fungos desde a graduação e se dedica a popularização da ciência, sobretudo da micologia. Em 2015, junto com colaboradores, propôs uso de produtos naturais da Amazônia com o Urucum, Açafreão e o Açaí, para colorir raízes das plantas e estudar os Fungos Micorrízicos Arbusculares (FMA). Nessa pesquisa, o Açaí amazônico foi muito promissor competindo com um dos corantes sintéticos, e altamente contaminante, o Azul de Tripano, sendo esses resultados publicados na Brazilian Journal of Forestry Research (DOI: <https://doi.org/10.4336/2015.pfb.35.84.798>). Em 2019 houve relatos da dificuldade de obtenção dos produtos amazônicos em outras regiões do país, e mesmo no norte do Brasil em períodos de escassez desses produtos, matéria prima na formulação dos corantes. Então, novos corantes de micorriza foram propostos e dessa vez a partir de corantes alimentícios industriais nas cores Azul e vermelho. Os resultados do corante Azul de comida foram igualmente eficazes quando comparados ao Azul de Tripano, podendo ser aplicado em qualquer região e de forma muito acessível e sem riscos a saúde dos usuários. Esses novos dados serão publicados na Edição Especial de Dezembro de 2020 da Revista Ibero-Americana da de Ciências Ambientais. Com essas novas metodologias de coloração de micorriza, foi possível ampliar as pesquisas com esse fungos de grande importância em diversos cenários da biologia, principalmente em estudos ecológicos e de aplicação biotecnológica da micorriza em regiões com pouca tecnologia e principalmente, foi possível oferecer aulas práticas na disciplina de Micologia envolvendo esses fungos (Disciplina obrigatória em cursos de Biologia, além do tema Micorriza ser multidisciplinar em cursos de Engenharia Agrônoma, Eng. Florestal e Biotecnologia) que até então não ocorriam na UFOPA, por exemplo, por falta de segurança na manipulação do Azul de Tripano.



<https://www.crbio06.gov.br/docs/articien/ALM-Silva-et-al-Amazonian-acai-and-2015.pdf>

RBA

# PUBLICAÇÃO DE BIÓLOGOS DA AMAZÔNIA



## **Ação Socioambiental na Amazônia: educação, saúde e produção em comunidades**

Editora Na Raiz- São Paulo - 2020

### **Organizadores:**

Silvío Eduardo Alvarez Candido ((UFSCar) e Diógenes Valdanha Neto (UFTM).

O livro "Ação Socioambiental na Amazônia: educação, saúde e produção em comunidades" discute conceitos e apresenta possibilidades para a atuação interdisciplinar em projetos de intervenção comunitária a partir de experiências de campo na Amazônia brasileira compartilhadas pelo conjunto de autores. Com 12 capítulos escritos por 17 autores de diferentes regiões do país, vinculados a universidades e ao terceiro setor, a obra está organizada nos seguintes eixos: território, educação, saúde e produção.

Para o público das Ciências Biológicas, são colocadas questões e propostos modelos de atuação interdisciplinares de modo a efetivar princípios da Etnoconservação, trazendo para a centralidade das ações de conservação ambiental a importância do diálogo e valorização dos povos tradicionais. O livro é escrito de modo a estabelecer diálogos com o leitor, evitando a linguagem acadêmica impessoal, mas, ao mesmo tempo, estabelece conexões com a literatura especializada de cada tópico. Espera-se que possa servir de base para a formação de equipes interdisciplinares que visam a atuar junto com comunidades para a superação de seus desafios socioambientais.

A organização da obra foi realizada pelos professores Silvío Eduardo Alvarez Candido ((UFSCar) e Diógenes Valdanha Neto (UFTM).



<https://editoranaraiz.wordpress.com/livros>

# PUBLICAÇÕES



## ORIENTAÇÃO AO BIÓLOGO

Por que devo fazer meu registro?

**Autor:** Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBIO-06  
Manaus/Amazonas - Novembro de 2020

**YAMILE BENAION ALENCAR** - Presidente  
**MARCELO LUCIAN FERRONATO** - Vice-Presidente

**COMISSÃO DE TRANSPARÊNCIA** - Marcelo Lucian Ferronato - Coordenador  
Dayse Campista Ferreira / Israel Wilter Dourado Cabral / Jacqueline da Silva Batista / Ronildo Baiatone Alencar / Semirian Campos Amoêdo / Solange Batista Damasceno / Yamile Benaion Alencar

 [www.crbio06.gov.br/link/0055-orientacao.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0055-orientacao.html)



## Áreas de atuação do Biólogo BIOTECNOLOGIA E PRODUÇÃO

**Autor:** Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBIO-06  
Manaus/Amazonas - Novembro de 2020

**YAMILE BENAION ALENCAR** - Presidente  
**MARCELO LUCIAN FERRONATO** - Vice-Presidente

**COMISSÃO DE TRANSPARÊNCIA** - Marcelo Lucian Ferronato - Coordenador  
Dayse Campista Ferreira / Israel Wilter Dourado Cabral / Jacqueline da Silva Batista / Ronildo Baiatone Alencar / Semirian Campos Amoêdo / Solange Batista Damasceno / Yamile Benaion Alencar

 [www.crbio06.gov.br/link/0056-biotecnologia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0056-biotecnologia.html)

SEGUIR

## PUBLICAÇÕES



### Áreas de atuação do Biólogo **MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE**

**Autor:** Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBIO-06  
Manaus/Amazonas - Novembro de 2020

**YAMILE BENAION ALENCAR** - Presidente  
**MARCELO LUCIAN FERRONATO** - Vice-Presidente

**COMISSÃO DE TRANSPARÊNCIA** - Marcelo Lucian Ferronato - Coordenador  
Dayse Campista Ferreira / Israel Wilter Dourado Cabral / Jacqueline da Silva Batista / Ronildo Baiatone Alencar / Semirian Campos Amoêdo / Solange Batista Damasceno / Yamile Benaion Alencar

 [www.crbio06.gov.br/link/0057-meioambiente.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0057-meioambiente.html)



### Áreas de atuação do Biólogo **SAÚDE**

**Autor:** Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBIO-06  
Manaus/Amazonas - Novembro de 2020

**YAMILE BENAION ALENCAR** - Presidente  
**MARCELO LUCIAN FERRONATO** - Vice-Presidente

**COMISSÃO DE TRANSPARÊNCIA** - Marcelo Lucian Ferronato - Coordenador  
Dayse Campista Ferreira / Israel Wilter Dourado Cabral / Jacqueline da Silva Batista / Ronildo Baiatone Alencar / Semirian Campos Amoêdo / Solange Batista Damasceno / Yamile Benaion Alencar

 [www.crbio06.gov.br/link/0058-saude.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0058-saude.html)

SEGUIE



### **RELATO INTEGRADO 2019**

**Autor:** Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBio-06  
Manaus/Amazonas - Setembro de 2020

**ALCIONE RIBEIRO DE AZEVEDO** - Presidente  
**YAMILE BENAION ALENCAR** - Vice-Presidente

#### **SOBRE O RELATO**

O presente Relatório da Gestão tem como objetivo apresentar as realizações do Conselho Regional de Biologia da 6ª Região - CRBio-06 durante o exercício de 2019, tendo sido estruturado de forma a atender ao disposto no art. 70 da Constituição Federal, a IN TCU nº 63/2010, a DN TCU nº 154/2016, e a Portaria TCU nº 59/2016 e as orientações do órgão de controle interno. Além de cumprir os requisitos legais, é uma oportunidade para que o CRBio-06 possa demonstrar à sociedade e aos Biólogos como se deu a aplicação dos recursos arrecadados e administrados.

A transparência dos resultados da gestão é fundamental no exercício público. Esta gestão tem no planejamento um dos seus mais fortes pilares, agregando sempre que possível inovações que venham trazer benefícios consistentes. Também focamos em uma crescente integração e aperfeiçoamento da estrutura organizacional, bem como na manutenção do funcionamento do Sistema.

Todas as ações desempenhadas pelo CRBio-06 no ano de 2019 estão alinhadas ao Planejamento Estratégico, elaborado pelos Coordenadores/Plenário para o quadriênio 2018 a janeiro de 2022, composto pelos objetivos estratégicos e programas de trabalho, visando ações que possibilitem o alcance dos objetivos dentro dos mecanismos de monitoramento e de avaliação.

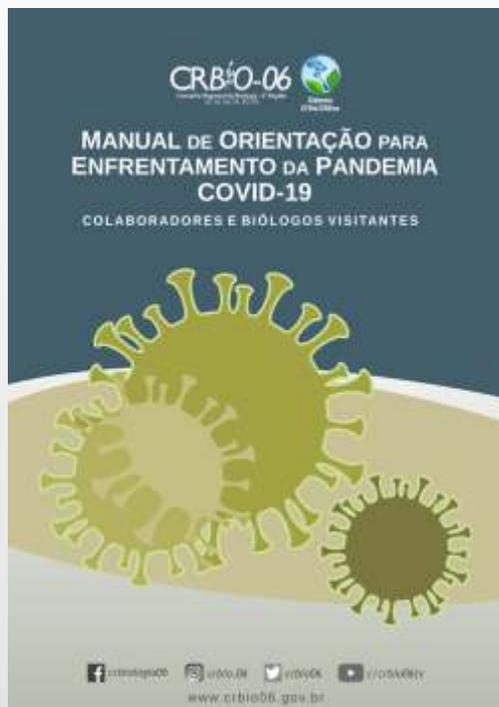
Tudo isto se reflete em um esforço visando o cumprimento da missão institucional do CRBio-06, que é fortalecer a profissão de Biólogo através do planejamento, orientação, estímulo e fiscalização para o seu pleno exercício legal, e agregado ao Sistema CFBio/CRBios, realizar o registro e a fiscalização do exercício profissional, que é da competência dos Conselhos Regionais.



[www.crbio06.gov.br/docs/CRBIO-06-RELATO-INTEGRADO-2019.pdf](http://www.crbio06.gov.br/docs/CRBIO-06-RELATO-INTEGRADO-2019.pdf)

SEGUIR

## PUBLICAÇÕES



### **Manual de Orientação para Enfrentamento da Pandemia COVID-19**

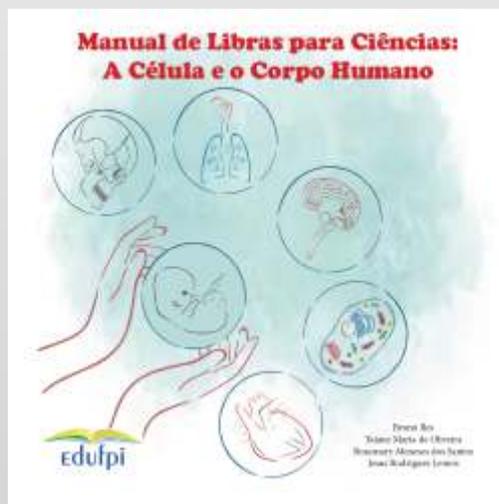
**Autor:** Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBIO-06  
Manaus/Amazonas - Julho de 2020

**YAMILE BENAION ALENCAR** - Presidente  
**MARCELO LUCIAN FERRONATO** - Vice-Presidente

**COMISSÃO DE TRANSPARÊNCIA** - Marcelo Lucian Ferronato - Coordenador  
Dayse Campista Ferreira / Israel Wilter Dourado Cabral / Jacqueline da Silva Batista / Ronildo Baiatone Alencar / Semirian Campos Amoêdo / Solange Batista Damasceno / Yamile Benaion Alencar



[www.crbio06.gov.br//docs/CRBIO-06-MANUAL-DE-ORIENTACOES-FRENTE-A-PANDEMIAS.pdf](http://www.crbio06.gov.br//docs/CRBIO-06-MANUAL-DE-ORIENTACOES-FRENTE-A-PANDEMIAS.pdf)



### **Manual de libras para ciências: a célula e o corpo humano**

EDUFPI - Universidade Federal do Piauí - Biblioteca Setorial Prof. Cândido Athayde -  
Campus Parnaíba Serviço de Processamento Técnico

**Organizadores:** Bruno Iles, Taiane Maria de Oliveira, Rosemary Meneses dos Santos, Jesus Rodrigues Lemos, Ana Cristina de Assunção Xavier Ferreira e Mário Augusto Silva Souza Júnior

**Ano:** 2019.



[www.crbio06.gov.br/link/libras](http://www.crbio06.gov.br/link/libras)

SEGUIR



### Cordel Para o Ensino de Botânica: Morfologia (2ª edição)

Biografia dos Autores

**Rodrigo Leonardo Costa de Oliveira**, Universidade Estadual de Roraima/UERR

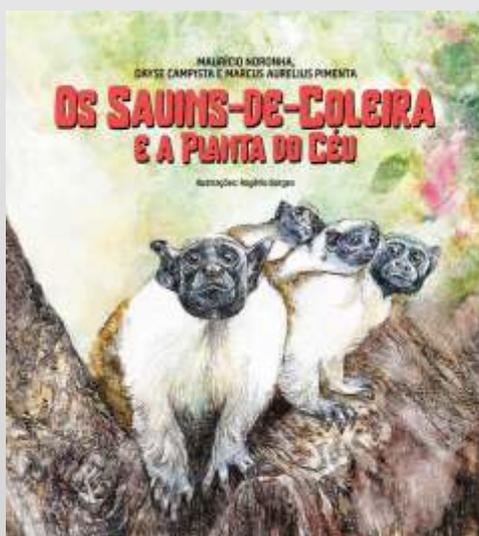
Professor do Curso de Ciências Biológicas e do Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências da Universidade Estadual de Roraima. Professor permanente do Programa de Pós-graduação em Recursos Naturais da Universidade Federal de Roraima (PRONAT-UFRR). Possui Mestrado em Botânica (UFRPE) e doutorado em Botânica (INPA). Atuo principalmente com fitossociologia, florística, etnoecologia, espaços não formais, recursos didáticos e Literatura de cordel para a construção de uma Cultura Científica.

**Willian Alves Cavalcante**, Universidade Estadual de Roraima/UERR, Mestrando em Agroecologia na Universidade Estadual de Roraima (2020), desenvolvendo o projeto intitulado: Potencial Ornamental das Leguminosae das Savanas de Roraima. Graduado em Ciências Biológicas ? Bacharelado com ênfase em Biologia de Organismos e Ambiente, pela Universidade Federal de Roraima - UFRR (2019). Trabalho de conclusão de curso na área da botânica, que resultou na publicação do livro: Guia Botânico Ilustrado para Educação Ambiental do Parque Bosque dos Papagaios, publicado pela Editora da UFRR no formato de e-book.

Fonte: <https://edicoes.uerr.edu.br/index.php/inicio/catalog/book/32>



<https://www.crbio06.gov.br/docs/cordel-para-o-ensino-de-botânica-ebook.pdf>



### Os Sauins-de-Coleira e a Planta do Céu

Um livro infantojuvenil para salvar uma espécie da extinção

Sobre os autores:

**Maurício Noronha** é fundador e diretor executivo do Instituto Sauim-de-coleira...

**Dayse Campista** é bióloga, fundadora e diretora administrativa do Instituto Sauim-de-coleira...

**Marcus Aurelius Pimenta** é jornalista, escritor e roteirista. É autor de outros vinte e quatro livros...

**Rogério Borges** é um ilustrador premiado (Jabutí, Fundação Nacional do Livro Infantil...

Fonte: <http://ossauinsdecoleiraeaplanta.com.br>

Ano: 2020



<https://issuu.com/malmeidanoronha/docs/sauim-digital>



### Cartilha de combate aos crimes cibernéticos

**Autor:**

DERCC - Delegacia especializada em repressão aos crimes cibernéticos - Governo do Estado Amazonas

**Elaboração da Cartilha:**

Delegada Ana Cristina Braga de Sousa  
Mateus Cunha Ferst

**Colaboração:**

Assessoria de Imprensa da Polícia Civil do Amazonas



[https://www.crbio06.gov.br/docs/cartilha\\_dercc.pdf](https://www.crbio06.gov.br/docs/cartilha_dercc.pdf)



### Covid-19: preservar a vida é o melhor presente neste fim de ano

A forma mais segura de passar o Natal e o Réveillon é ficar em casa e celebrar apenas com as pessoas que moram com você.

**Autor:**

Ministério da Saúde - Fundação Oswaldo Cruz

**Ano:** 2020

Fonte: Adaptado de [cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/daily-life-coping/holidays.html](https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/daily-life-coping/holidays.html)



[https://www.crbio06.gov.br/docs/cartilha\\_cuidados\\_final-de-ano\\_2020-12-15.pdf](https://www.crbio06.gov.br/docs/cartilha_cuidados_final-de-ano_2020-12-15.pdf)

# DIA DO BIÓLOGO 2020



1



[www.crbio06.gov.br/link/0001-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0001-fazendo-historia.html)

## 1. FAZENDO HISTÓRIA | Associando a orientação acadêmica com a pesquisa em pacientes graves da COVID-19

Publicado em 19/08/2020

*Relato da Bióloga Profa. Dra. Adriana Malheiro (CRBio 052124/06-D), Mestre e Doutora em Imunologia Básica e Aplicada (FMRP-USP), Profa. Associada da Universidade Federal do Amazonas Instituto de Ciências Biológicas – ICB, Pesquisadora do Instituto de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas.*

“Vejo a minha trajetória como um exemplo prático da forma com que os Biólogos atuam como pesquisadores, desenvolvendo e aplicando tecnologias para esses estudos.

Mesmo antes da pandemia, minha rotina profissional já era muito intensa. Como Professora Associada da Universidade Federal do Amazonas e Diretora de Pós-graduação/Propesp/UFAM, desenvolvia várias atividades dentro da Pró-reitoria, como orientadora de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado no laboratório da Fundação Hemoam.

Com o isolamento social, o perfil do trabalho mudou completamente. Praticamente extinguíram-se as ações presenciais. Também passei a dedicar uma boa parcela do meu tempo à pesquisa com o coronavírus em pacientes convalescentes e graves da COVID-19. Dentre os projetos que executamos, destacamos os estudos dos vírus (polimorfismos, produção de proteínas, testes de PCR e outros) e dentro da imunologia: dosagem de diferentes mediadores inflamatórios e mecanismos imunológicos.

Atualmente trabalho com resposta imune das doenças tropicais e infecciosas e resposta imune contra hepatite C. Também estou coordenando o projeto: Estudo de Biomarcadores Imunológicos em pacientes Convalescentes da infecção pelo Vírus SARS-CoV-2 (COVID-19); e colaborando com o projeto Estratégia do Hemocentro do Amazonas para enfrentamento da pandemia de COVID-19: Avaliação da viabilidade da produção de Plasma Convalescente com finalidade terapêutica para pacientes infectados com COVID-19.

SEGUIE

## DIA DO BIÓLOGO 2020

Acredito que muito se espera no mundo pós-pandemia: Mais desenvolvimento científico e tecnológico; Mais reconhecimento, por parte das autoridades brasileiras, da necessidade de maiores investimentos em ciência; A pandemia nos fez ver a importância do desenvolvimento de uma ciência de qualidade com tecnologias eficazes que proporcionem uma resposta rápida às necessidades do ser humano”.



### FAZENDO HISTÓRIA

Relatos sobre a atuação de Biólogos que atuam no combate a pandemia da COVID-19. Uma iniciativa do Sistema CFBio/CRBios

#### 2. FAZENDO HISTÓRIA | Educação Ambiental: do presencial ao virtual

Publicado em 10/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0002-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0002-fazendo-historia.html)

#### 3. FAZENDO HISTÓRIA | Conhecimento científico do Biólogo é fundamental para a sobrevivência da sociedade

Publicado em 12/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0003-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0003-fazendo-historia.html)

#### 4. FAZENDO HISTÓRIA | Biotecnologia: agilidade nos diagnósticos

Publicado em 14/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0004-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0004-fazendo-historia.html)

#### 5. FAZENDO HISTÓRIA | Atuação interdisciplinar e o papel do Biólogo

Publicado em 17/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0005-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0005-fazendo-historia.html)

#### 6. FAZENDO HISTÓRIA | Adequações na gestão de qualidade de alimentos durante a pandemia

Publicado em 22/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0006-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0006-fazendo-historia.html)

#### 7. FAZENDO HISTÓRIA | Em meio à pandemia, Biólogos identificam necessidades de clientes e desenvolvem novo serviço

Publicado em 24/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0007-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0007-fazendo-historia.html)

#### 8. FAZENDO HISTÓRIA | Na busca por inovação, Biólogos geram impacto na área de medições e metrologia

Publicado em 28/08/2020

 [www.crbio06.gov.br/link/0008-fazendo-historia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0008-fazendo-historia.html)



2



3



4



5



6



7



8

RBA

## DIA DO BIÓLOGO 2020



# ConfeBio 2020

## CONFERÊNCIA NACIONAL DE BIOLOGIA

### 31.ago a 04.set

 [www.crbio06.gov.br/link/0009-confebio.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0009-confebio.html)

100% online e gratuita, a ConfeBio foi transmitida pelo YouTube, entre os dias 31 de agosto e 4 de setembro, e contou com a participação de #Biólogos e #Biólogas atuantes nas áreas de Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde e Biotecnologia e Produção.

Sob diferentes perspectivas, os palestrantes mostraram como os profissionais da Biologia estão fazendo história diante dos impactos da #pandemia da #covid19.

A ConfeBio não exigiu inscrições e foi transmitida gratuitamente pelo YouTube, para que todos pudessem conhecer mais sobre a atuação dos Biólogos e Biólogas que estão Fazendo História em 2020!

O evento pode ser acompanhado pelas redes do CRBio-06 ou acessando [www.cfbio.gov.br/dia-do-biologo](http://www.cfbio.gov.br/dia-do-biologo) que possuem informações completas sobre a Conferência Nacional de Biologia!

Para conferir mais detalhes, acesse também o evento da ConfeBio no Facebook: [www.facebook.com/events/2751420918463975](https://www.facebook.com/events/2751420918463975)



**ConfeBio 2020**  
CONFERÊNCIA NACIONAL DE BIOLOGIA

**Programação**

**31.ago**

19h  
**Abertura oficial**  
Diretoria do Conselho Federal de Biologia

20h15  
**Atuação do Biólogo no estudo de doenças transmitidas por insetos**  
Palestrante: Maria das Graças Guerra  
Mediador: Horácio Manuel Santana Teles

**02.set**

19h  
**Coronavírus em alimentos: onde e como o Biólogo pode atuar?**  
Palestrante: Rafael R. de Oliveira  
Mediador: Jairo Luis Candido

20h15  
**Execução da Política de Meio Ambiente: desafios do Biólogo no trabalho em campo**  
Palestrante: Angélica Beatriz Gonçalves  
Mediador: Carlos Frederico Lolola

**04.set**

19h  
**O combate à COVID-19 e as perspectivas da profissão no pós-pandemia**  
Palestrante: Robson Michael Delaf  
Mediadora: Andrea G. dos Santos Figueiredo

20h15  
**Ensino sobre meio ambiente e biodiversidade em tempos de pandemia: como estamos formando os futuros Biólogos?**  
Palestrante: Walter Cerqueira  
Mediadora: Solange Alcântara N. da Rocha

**01.set**

19h  
**O papel dos Biólogos frente às queimadas em áreas de vegetação nativa**  
Palestrante: Paula Isla Martins  
Mediador: José Milton Longo

20h15  
**Pandemia de COVID-19: lições para o futuro e o Biólogo como protagonista**  
Palestrante: Daniel Gibaldi  
Mediador: Vicente Moreira Conti

**03.set**

19h  
**Biologia molecular, bioinformática e a aceleração de transplante de órgãos sólidos pela virtualização de provas cruzadas**  
Palestrante: Adalberto Socorro  
Mediador: a confirmar

20h15  
**COVID-19: aspectos imunológicos e clínicos**  
Palestrante: Adriana Malheiros  
Mediadora: Yamile Alencar

  
Sistema CRBio/CRBios

 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

SEGUIR



**ConfeBio**  
2020  
CONFERÊNCIA NACIONAL DE BIOLOGIA  
31.ago a 04.set

31.08  
19h

Palestra Magna  
Abertura



Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/TVee2bqDRAW>

31.08  
19h

Atuação do Biólogo  
no estudo de doenças  
transmitidas por insetos



Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

[https://youtu.be/\\_Qv4b1M1vj0](https://youtu.be/_Qv4b1M1vj0)

01.09  
19h

O papel dos Biólogos  
frente às queimadas em  
áreas de vegetação nativa



Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/vhiyKmlTzgQ>

02.09  
19h

Coronavírus em alimentos:  
onde e como o Biólogo  
pode atuar?



Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/3ZhdooFGwFM>

01.09  
20h15

Pandemia de COVID-19:  
licões para o futuro e o  
Biólogo como protagonista



Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/5BW7BsWDbfM>

02.09  
20h15

Execução da Política de  
Meio Ambiente: desafios do  
Biólogo no trabalho em campo



Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/nLT4LfmV7eU>

SEGUI

# DIA DO BIÓLOGO 2020



03.09  
19h

*Biologia molecular, bioinformática e a aceleração de transplante de órgãos sólidos pela virtualização de provas cruzadas*

Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/ug0-02R3wMk>

03.09  
20h15

**COVID-19:  
Aspectos clínicos e  
imunológicos**

Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/y6s0gCol6oM>

04.09  
18h

Mesa redonda

Com os presidentes do Sistema CFBio/CRBios

**ConfeBio**  
2020  
CONFERÊNCIA NACIONAL DE BIOLOGIA

Sistema CFBio/CRBios

Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/-evvCAZlyzU>

04.09  
19h

*O combate à COVID-19 e as perspectivas da profissão no pós-pandemia*

Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/EFWeMKIspBM>

04.09  
20h15

*Ensino sobre meio ambiente e biodiversidade em tempos de pandemia: como estamos formando os futuros biólogos?*

Transmissão:  
[youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

<https://youtu.be/iv6lCSaqW2s>



DIA DO BIÓLOGO 2020

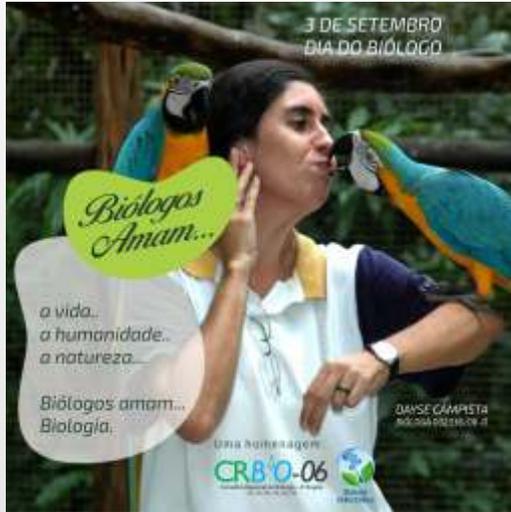
## DIA DO BIÓLOGO 2020 - FAZENDO HISTÓRIA | Vídeo comemorativo



Nós seguimos fazendo história

 <https://youtu.be/VPPtvrYcbwI>

# Biólogos Amam...



SEGUIR



RBA



**CADASTRO DOS COORDENADORES DE CURSOS DE BIOLOGIA CRBio-06**  
AC | AP | AM | PA | RO | RR

**VOCÊ É O ALVO DAS NOSSAS INICIATIVAS!**

Saiba mais e inscreva-se em:  
[crbio06.gov.br/link/cccbio06](http://crbio06.gov.br/link/cccbio06)

## Enfrentamento do Corona Vírus

Publicado em 08/02/2020

Por Yamile Benaion de Alencar – Presidente do CRBio-06

O mundo em alerta por conta da disseminação do coronavírus em 2019, da cidade de Wuhan, China. Notícia que tem repercutido internacionalmente, e nos leva à reflexão sobre a importância das medidas de prevenção e contenção de surtos de doenças infecciosas oriundas de micro-organismos patogênicos, incluindo vírus, bactérias, dentre outros.

As principais doenças podem ser veiculadas pela água e seus agentes. Destaque-se a disseminação de vírus pelo ar e entre pessoas facilmente contaminadas por contato direto.

O Conselho Regional de Biologia - 6ª Região - CRBio-06, vem por meio desta Nota Técnica, esclarecer a população sobre as medidas para se evitar a propagação do vírus e orientar no sentido das medidas preconizadas pelos principais órgãos de vigilância sanitária do país e do mundo.

No Amazonas, Manaus está definindo um plano de ação para um possível enfrentamento ao corona vírus, e o Ministério da Saúde recomenda ações preventivas diárias, incluindo lavar as mãos frequentemente com água e sabão pelo menos por 20 segundos.

### Principais links com informações:

[www.cfbio.gov.br/2020/02/07/confira-entrevista-com-biologo-pesquisador-em-saude-publica-sobre-novo-coronavirus](http://www.cfbio.gov.br/2020/02/07/confira-entrevista-com-biologo-pesquisador-em-saude-publica-sobre-novo-coronavirus)

[www.saude.gov.br/saude-de-a-z/coronavirus](http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/coronavirus)

 [www.crbio06.gov.br/link/0016-coronavirus.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0016-coronavirus.html)



Imagem disponível em: [www.remedio-caseiro.com/baixar-a-febre](http://www.remedio-caseiro.com/baixar-a-febre)

# ENTREVISTA

## 2020: AS TRANSFORMAÇÕES NA TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Biólogo Pablo Francez, especialista em Biologia Forense, fala da relação entre pandemia e eventos on-line



**Pablo Francez**  
CRBio 030754/06-D

Os Biólogos trabalharam exaustivamente neste ano por conta pandemia da COVID-19. A profissão ganhou destaque na sociedade, demonstrando a sua importância para a saúde e o equilíbrio do planeta. A corrida para criação de uma vacina e as dúvidas sobre o "novo normal". Em meio a esse cenário, o afastamento social levou a mudanças na forma de se informar e de educar. Sabemos que os eventos *on-line* tomaram um fabuloso impulso e se mostraram como uma eficiente alternativa em época de afastamento social. Por conta da sua ampla experiência como palestrante e professor, convidamos o Biólogo Pablo Francez para falar sobre o assunto e apresentar a sua visão do que ocorrerá com a transmissão do conhecimento deste momento em diante.

**Pablo Abdon da Costa Francez** possui graduação em Ciências Biológicas modalidade Licenciatura e Bacharelado pela Universidade Federal do Pará, Especialização em Genética Forense e Especialização em Genética Molecular Humana conferido pela Sociedade Brasileira de Genética, mestrado e doutorado em Genética e Biologia molecular pela UFPA. Atualmente é Perito Criminal da Polícia Técnico- Científica - POLITEC-AP, lotado no Laboratório de Genética Forense - LGF. Tem

experiência nas áreas de Perícia Ambiental, Genética de Populações, Genética Forense, Biologia Forense, Tricologia Forense (Análise de pelos e fibras) e Entomologia Forense. Autor e organizador dos livros introdução à genética forense e introdução à biologia forense. Também participou dos livros introdução às ciências Forenses e Insetos peritos como coautor de capítulos. Professor e coordenador de cursos de pós-graduação em perícia criminal e em biologia molecular e genética Forense do INFOR.

**RBA** - Como introdução, seria interessante que o Pablo Francez Biólogo se apresentasse, falando de como se vê, e quais as diferenças entre Biólogo Pablo Francez, de hoje e o de antes da Pandemia.

**PACF** - Inicialmente gostaria de destacar que fico muito feliz pela oportunidade de estar falando um pouco sobre a minha trajetória para os colegas biólogos, particularmente por meio deste canal de divulgação do Conselho Regional de Biologia 6ª Região (CRBio-06). Sobre a questão levantada, é importante destacar que eu não me vejo diferente do que eu era quando saí do curso de Biologia da UFPA em 1999, penso que embora nos

SEGUE

## ENTREVISTA

### 2020: AS TRANSFORMAÇÕES NA TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Biólogo Pablo Francez, especialista em Biologia Forense, fala da relação entre pandemia e eventos on-line

modifiquemos físico e mentalmente ao longo de nossas vidas, devemos buscar manter aquela chama e entusiasmo da época da Universidade. É fundamental manter, sobretudo, a humildade, consideração e a empatia com todos. Eu respeito muitíssimo os estudantes e procuro sempre me colocar no lugar deles, porque quando olho para eles vejo o garoto que já fui um dia. Procuro não esquecer isso para valorizar todas as vitórias do presente. A proximidade com os meus alunos me ajuda muito a não esquecer minhas origens, sonhos e ideais, mantendo o foco no que realmente importa. Neste sentido, a pandemia trouxe grandes desafios, de como continuar próximo dos alunos e dos meus cursos, algo que me traz grande satisfação, mesmo nestes tempos de isolamento social. Acredito que neste ponto a tecnologia nos ajudou muito. Sinto que fazia tempo que não aprendia tanta coisa nova, como nestes tempos de pandemia. Aprendi a gravar vídeos, editar, transmitir, organizar sites e canais de divulgação, etc. Realmente a pandemia tem sido um período de reinvenção e de muito aprendizado. Creio que sairei dela com a visão de que muitas oportunidades virão.

**RBA** - O CRBio-06 teve a oportunidade de conhecer seu trabalho quando fomos realizadores da Palestra ATUAÇÃO DO BIÓLOGO NA PERÍCIA CRIMINAL, realizada na modalidade on-line, no dia 9 de dezembro. Palestra esta que obteve grande repercussão, sendo o evento de maior interesse por parte dos Biólogos entre os que realizamos em 2020. Fale um pouco da sua experiência como palestrante, se possível fazendo um comparativo do antes como o depois da pandemia.



Foto: Acervo Pablo Francez

### Biólogo Pablo Francez e alunos formandos de um dos seus cursos

**PACF** - Eu sou professor há 22 anos e Perito Criminal há 18 anos. Me considero também um pesquisador, e para tanto me agrada muito a divulgação científica, de todas as suas formas, seja através de artigos científicos, livros, vídeos, ou por meio de palestras, congressos, etc. Eu lembro que desde a época da universidade eu e meus colegas já organizávamos as feiras de biologia, onde apresentávamos os trabalhos de pesquisa que realizávamos em nossos laboratórios.

RBA

## ENTREVISTA

### 2020: AS TRANSFORMAÇÕES NA TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Biólogo Pablo Francez, especialista em Biologia Forense, fala da relação entre pandemia e eventos on-line

Portanto eu sempre gostei muito de apresentar meus trabalhos através de participação em eventos científicos, e devo confessar que durante a pandemia, diferentemente do que se podia imaginar eu nunca fui tão requisitado para participação em eventos. Logicamente que foram eventos *on-line*, mas foram muitos eventos, uns dois ou três por semana. De uma certa maneira a pandemia permitiu que eu falasse para um público muito maior do que eu costumava falar antes desta crise. Pode ser um lado positivo que espero que permaneça no “novo normal”. A maior acessibilidade ao conhecimento.

**RBA** - Os eventos on-line passaram a ser unanimidade entre as instituições: Além de reduzir custos, o potencial de alcance de público é inestimável, porém tem algumas desvantagens como o prejuízo à interatividade entre os participantes. Você acredita que, apesar dos pontos negativos, esse formato continuará sendo o foco após a pandemia, ou retornaremos aos eventos presenciais, enquanto os eventos on-line voltarão a ser vistos como menos importantes?

**PACF** - Eu acredito que os eventos *on-line* vieram para ficar, terão cada vez mais espaço, sobretudo na medida que permitam uma maior interatividade, agregando a realidade virtual e outras novas tecnologias. Com o advento da internet 5.0 acredito que passaremos por uma nova revolução na tecnologia. Com o ser humano sendo cada vez mais parecidos com os ciborgues dos filmes de ficção científica dos meus tempos de criança.

**RBA** - Finalizando: A partir de sua experiência como palestrante, como você vê a participação do público nos eventos *on-line* e o que pode ser melhorado nesta ferramenta para atender melhor a todos? .

**PACF** - Acredito que o público, assim como os palestrantes, ainda estão aprendendo a lidar com essa nova realidade. Creio que no futuro, quando olharmos para as ferramentas tecnológicas e a forma que nos comunicamos neste período de isolamento social, vamos ver como éramos primitivos. Tenho certeza de que uma grande revolução nas comunicações está por vir. Particularmente com a realidade virtual dominando e permitindo um grau avançado de interatividade e de simulação de experiências cada vez mais complexas. Para um exercício de futurologia para os nossos leitores, sugiro os livros **Sapiens: uma breve história da humanidade** (uma obra de arte incrível) e **Homo Deus**, ambos do historiador israelense Yuval Noah Harari.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS DA RBA

Agradecemos imensamente ao Biólogo Pablo Francez por compartilhar sua visão de futuro do que será a transmissão do conhecimento.

Por suas palavras vemos que a aposta nos eventos on-line foi uma acertada decisão do CRBio-06, também do Sistema CFBio/CRBios, e um dos impactos mais positivos para minimizar os prejuízos ocasionados pela pandemia. Continuaremos firmes neste sentido, para garantir a continuidade do aperfeiçoamento profissional do Biólogo.

# NOTÍCIAS

## Ex-Presidente do CRBio-06, Alcione Azevedo é a nova Tesoureira do CFBio

Publicado em 10/01/2020



Foto: CFBio

### Plenário do CFBio

Em cerimônia que ocorreu nesta sexta-feira, 10 de janeiro, na sede do CFBio, em Brasília, a Ex-Presidente do CRBio-06, Alcione Azevedo, tomou posse como Conselheira no Federal, sendo indicada pela Presidente também recém empossada Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal para ocupar o cargo de Tesoureira para mandato complementar com início em 23 de outubro de 2019, finalizando em 23 de outubro de 2023.

### Ficou assim a composição do Plenário:

#### DIRETORIA

Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva – Presidente  
Eliézer José Marques – Vice-presidente  
Helena Lúcia Menezes Ferreira – Conselheira Secretária  
Alcione Ribeiro de Azevedo – Conselheira Tesoureira

#### MEMBROS EFETIVOS

Alcione Ribeiro de Azevedo  
Eliézer José Marques  
Flávia Duarte Ferraz Sampaio  
Helena Lúcia Menezes Ferreira  
Jomar Carvalho Filho  
Juliana de Freitas Johann Rache  
Lídice Almeida Arlego Paraguassú  
Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva  
Santiago Valentim de Souza  
Wagner Cotroni Valenti

#### MEMBROS SUPLENTES

Marcelo Garcia  
Murilo Damato  
Giovanna Carstens Castellano  
Emilson Miranda  
Lenir Lemos Furtado Aguiar  
Beloni Terezinha Pauli Marterer  
Bárbara Rosemar Nascimento de Araújo  
Cristina Maria de Souza Motta  
Marcus Vinícius da Silva Vilaça  
Horácio Manuel Santana Teles

SEGUIE



**Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal, Presidente do CFBio; Eliezer Marques, Vice-Presidente do CFBio; Alcione Ribeiro de Azevedo, Ex-Presidente do CRBio-06, Tesoureira eleita do CFBio e Helena Lucia Ferreira, Conselheira-Secretária do CFBio**

### Na sua página no Instagram, o CFBio divulgou:

Em seu pronunciamento, a nova presidente do CFBio, Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva, cumprimentou os presentes e agradeceu, em nome dos Conselheiros eleitos, a oportunidade de trilhar, nos próximos anos, esse caminho de trabalho pela profissão de Biólogo. "Ressalto a responsabilidade de ser um Conselheiro, seja Regional ou Federal, uma atividade altruísta, nem sempre compreendida, seja pelos familiares, seja por nossos pares. Contudo, essa missão não só enobrece a nossa profissão como também a nossa existência", disse.



**Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal, Presidente do CFBio.**

A indicação da Ex-Presidente do CRBio-06, atual Conselheira Federal, Alcione Azevedo, para Tesoureira é uma importante conquista para a Região Norte, pois é também uma forma de reconhecimento pelo excelente trabalho de Alcione à frente do Regional 6ª Região.

### Veja mais no Instagram do CFBio:

[www.instagram.com/p/B7JyTrQAqM5](https://www.instagram.com/p/B7JyTrQAqM5)

### e também no site do Federal:

[www.cfbio.gov.br/2020/01/10/conselheiros-e-nova-diretoria-do-cfbio-tomam-posse-para-gestao-de-2019-a-2023](http://www.cfbio.gov.br/2020/01/10/conselheiros-e-nova-diretoria-do-cfbio-tomam-posse-para-gestao-de-2019-a-2023)



[www.crbio06.gov.br/link/0010-cfbio.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0010-cfbio.html)

## Yamile Benaion Alencar é eleita nova Presidente do CRBio-06

Publicado em 12/01/2020

Foto: Denis Maerlant | FALPE.com



**Plenário do CRBio-06: Dayse Campista Ferreira; Solange Batista Damasceno; Ronildo Baiatone Alencar; Jacqueline da Silva Batista; Israel Wilter Dourado Cabral; Yamile Benaion Alencar, Presidente; Marcelo Lucian Ferronato, Vice-Presidente; Climéia Corrêa Soares; Semírian Campos Amoêdo, Conselheira-Secretária e José Felipe de Souza Pinheiro, Conselheiro-Tesoureiro.**

Em mandato temporário desde 01 de janeiro de 2020, por conta do afastamento do cargo de Presidente pela Conselheira Alcione Azevedo, que foi assumir a Tesouraria do CFBio; a Conselheira Yamile Benaion Alencar, Presidente substituta, convocou Reunião Extraordinária do Plenário para Eleição e Posse da nova Diretoria e Comissões, para o mandato complementar 2018-2022, conforme especifica o Regimento Interno da

instituição. A Reunião aconteceu na sede do CRBio-06, neste domingo, 12 de janeiro.

Presentes os Conselheiros: Yamile Benaion Alencar, Israel Wilter Dourado Cabral, José Felipe de Souza Pinheiro, Climéia Correa Soares, Marcelo Lucian Ferronato, Solange Batista Damasceno, Ronildo Baiatone Alencar, Dayse Campista Ferreira, Jacqueline da Silva Batista e Semírian Campos Amoêdo.

A Presidente Yamile Alencar abriu a Reunião lembrando que no dia 12 de janeiro de 2006, a exatos 14 anos, estava sendo fundado o CRBio-06. A fala da Presidente despertou a emoção em todos, principalmente entre os que, sendo fundadores, estavam ali presentes dando continuidade ao sonho de 14 anos, ainda participando ativamente do Conselho. Em seguida, ela colocou seu cargo à disposição, solicitou aos Conselheiros que manifestassem o interesse em se candidatar e se colocou como candidata para continuar na Presidência. Por unanimidade o Plenário confirmou a Conselheira Yamile Alencar na presidência do CRBio.

A Presidente eleita, esclareceu que, conforme o Regimento, os Conselheiros José Felipe de Souza Pinheiro e Semírian Campos Amoêdo, permanecem em seus cargos de Conselheiro-Tesoureiro e Conselheira-Secretária respectivamente, sendo necessária porém, a eleição de um novo Vice-Presidente. O Conselheiro Marcelo Lucian Ferronato manifestou seu interesse para o cargo. Em sequência, o plenário o elegeu também por unanimidade. Ambos foram empossados pela Conselheira-Secretária Semírian Campos Amoêdo, representando a Presidência do CRBio-06.

SEGUIE

## NOTÍCIAS

Antes do Plenário avançar para a Eleição e Posse dos novos membros das Comissões, a Conselheira Jacqueline Batista, a Presidente Yamile Alencar e demais Conselheiros, lembraram as conquistas da gestão da Presidente Alcione Azevedo, e expressaram amplo agradecimento pela dedicação e luta em prol do Conselho e dos Biólogos da 6ª Região.

### **Nova Composição das Comissões do CRBio-06.**

**Comissão de Formação e Aperfeiçoamento Profissional (CFAP)** – Coordenador, Ronildo Baiatone Alencar; Secretária, Semírian Campos Amoêdo; Vogal, José Felipe de Souza; Suplente, Aldenira Oliveira da Silva.

**Comissão de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional (COFEP)** – Coordenador, Israel Wilter Dourado Cabral; Secretária, Aldenira Oliveira da Silva; Vogal, Ronildo Baiatone Alencar; Suplentes, Marcelo Lucian Ferronato, Rosana Melquides Figueira de Matos, Reginaldo de Oliveira Nunes, Roberta Dannyele Oliveira Raiol e Solange Maria Chalub B. Teixeira.

**Comissão de Tomadas de Contas (CTC)** – Coordenadora, Aldenira Oliveira da Silva; Secretário, Ronildo Baiatone Alencar; Vogal, Climéia Correa Soares; Suplente, Filomena Ferreira Santiago.

**Comissão de Ética Profissional (CEP)** – Coordenadora, Solange Batista Damasceno; Secretário, José Felipe de Souza Pinheiro; Vogal, Dayse Campista Ferreira; Suplente, Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira.

**Comissão de Legislação e Normas (CLN)** – Coordenadora, Filomena Ferreira Santiago; Secretário, Israel Wilter Dourado Cabral; Vogal, Jacqueline da Silva Batista.

**Comissão de Patrimônio (CP)** Coordenadora, Climéia Correa Soares, Secretário, Ronildo Alencar; Vogal, Dayse Campista; Vogal, Ana Rachel Cruz de Oliveira Areque; Suplentes, Semírian Campos Amoêdo e Filomena Ferreira Santiago.

**Comissão de Transparência (CT)** - Substitui a Comissão de Divulgação – Coordenador, Marcelo Lucian Ferronato; Secretário, Israel Wilter Dourado Cabral; Vogal, Jacqueline da Silva Batista; Suplentes: Semírian Campos Amoêdo, Dayse Campista Ferreira, Yamile Benaion Alencar, Solange Batista Damasceno e Ronildo Baiatone Alencar.

**Comissão de Avaliação de Documentos (CAD)** – Coordenadora, Semírian Campos Amoêdo; Secretária, Filomena Ferreira Santiago; Vogal, Eliney Corrêa Porto.

**Comissão de Licitação (CL)** - Será definida na próxima Reunião do Plenário (\*).



Foto: Denis Maertant | FALPE.com

**Diretoria do CRBio-06: Semírian Campos Amoêdo, Conselheira-Secretária; Marcelo Lucian Ferronato, Vice-Presidente; Yamile Benaion Alencar, Presidente e José Felipe de Souza Pinheiro, Conselheiro-Tesoureiro.**

(\*) - A Comissão de Licitação eleita em Plenário foi: Ronildo Baiatone Alencar - Coordenador; Semírian Campos Amoêdo; Climéia Correa Soares e Filomena Ferreira Santiago.



[www.crbio06.gov.br/link/0011-plenario.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0011-plenario.html)

## Artigo sobre criação do Espaço de Conhecimento Sustentável no Conjunto Flamanal (Bacia do Tarumã-Açu) é publicado na Revista Brazilian Journal of Development

Publicado em 20/01/2020

Foto: Acervo de Solange Batista Damasceno



O Artigo da Bióloga Solange Damasceno, Conselheira do CRBio-06, intitulado: Gestão participativa no conjunto flamanal torna uma lixeira viciada na praça das flores em espaço do conhecimento sustentável, Manaus – AM, foi publicado na Revista Brazilian Journal of Development, especializada na publicação de artigos científicos.

Segundo os autores: “A iniciativa de melhoria na Praça Flamanal no Conjunto Flamanal ocorreu a partir da problemática de descarte inadequado de resíduos sólidos, encontro de delinquentes, além da poluição do corpo hídrico ao lado do local para um cenário de confraternização, prática de esporte e lazer e de exemplo de sucesso a todos que visitam o local.”

Autores do Artigo: Solange Batista Damasceno, Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos, Comitê de Bacia Hidrográfica do rio Tarumã-Açu; Gilberto Ribeiro da Silva; Graduado em Gestão Pública, Instituição: Associação dos Moradores do Conjunto Flamanal; Luis Paulino da Silva, Graduado em Ciências Biológicas, BIOCAA - Consultoria e Assessoria Ambiental; Elton Alves de Souza Filho, Mestrado em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos, Universidade do Estado do Amazonas; Valdelson Alves Damascena, Especialização em Gestão e Educação Ambiental, BIOCAA - Consultoria e Assessoria Ambiental; Maurício Viana de Oliveira, Bacharel em Direito, Universidade Federal do Amazonas; Isaque dos Santos Sousa, Doutor em Geografia Humana/USP, Universidade do Estado do Amazonas; Membro do Núcleo de Pesquisas Urbana e Regional / NPUR

 [www.crbio06.gov.br/link/0012-flamanal.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0012-flamanal.html)

RBA

## NOTÍCIAS

# CRBio-06 Reúne com Comissão de Meio Ambiente da Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas - CAAMA

Publicado em 30/01/2020

Foto: Acervo de Yamile Benaion Alencar



A Presidente do CRBio-06, Yamile Benaion Alencar e o Conselheiro Tesoureiro, José Felipe de Sousa Pinheiro, representaram o Conselho, na reunião da Comissão de Meio Ambiente da Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas – CAAMA, nesta sexta, 24.

O tema em pauta foi a atuação do Biólogo e discussão sobre a legislação Estadual referente as áreas de atuação do Biólogo.

 [www.crbio06.gov.br/link/0013-caama.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0013-caama.html)

RPA

# Vice-Presidente Marcelo Ferronato representa o CRBio-06 em reunião dos Conselhos Profissionais de Rondônia

Publicado em 07/02/2020



Foto: Acervo de Marcelo Lucian Ferronato

Marcelo Ferronato, Vice-Presidente do CRBio-06 e representantes do Crea-RO; OAB Rondônia; Cra Rondônia; Crefito 18; Coren- RO CRECI RO 24ª Região, participaram de Reunião nesta quinta (06/02), na sede da OAB-RO, com a finalidade de estreitar relações e propiciar condições mais favoráveis para a implementação de proposições conjuntas, que busquem soluções para questões pertinentes aos profissionais com relevância também para a sociedade.

Foram abordados aspectos relativos a criação do Fórum Rondoniense de Conselhos Profissionais que terá por objetivo dinamizar ações que isoladamente os Conselhos encontram obstáculos difíceis de serem superados. Os representantes já deixaram agendada uma próxima reunião ainda este mês.

 [www.crbio06.gov.br/link/0014-conselhos.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0014-conselhos.html)

RPA

## CRBio-06 realiza Primeira Plenária de 2020

Publicado em 08/02/2020



Foto: Denis Maerlant | FALPE.com

**Plenário do CRBio-06: Marcelo Lucian Ferronato, Vice-Presidente; Israel Wilter Dourado Cabral; Solange Batista Damasceno; Filomena Ferreira Santiago; Yamile Benaion Alencar, Presidente; Aldenira Oliveira da Silva; Semirian Campos Amoêdo, Conselheira-Secretária; José Felipe de Souza Pinheiro, Conselheiro-Tesoureiro; Climéia Corrêa Soares e Ronildo Baiatone Alencar.**

A Presidente do CRBio-06, Yamile Alencar; O Vice-Presidente Marcelo Ferronato; a Conselheira-Secretária Semirian Amoêdo; o Conselheiro-Tesoureiro, José Felipe Pinheiro e os Conselheiros, Aldenira Oliveira, Climéia Soares, Filomena Santiago, Israel Cabral, Ronildo Alencar e Solange Damasceno, participaram da 181ª Plenária no dia 31 de janeiro, na sede do CRBio-06 em Manaus, quando deliberaram sobre diversas questões pertinentes.

Entre as principais deliberações, houve a homologação de 21 novos registros de profissionais; pedidos de transferências e cancelamentos; Aprovação da Proposta Orçamentária para o exercício 2020; Divulgação do Calendário de Reuniões 2020 para todos os Conselheiros; Determinou-se à Comissão de Formação e Aperfeiçoamento que solicite apoio ao Sistema CFBio/CRBios apoio para a Organização da Reunião Internacional do MINI MAP, evento que acontecerá no Departamento Pando, cidade de Cobija, na Bolívia, nos dias 13 e 14 de março de 2020; Também foi decidido pelo encaminhamento de um Plano de Cargos e Salários de Colaboradores do CRBio-06, à Comissão de Legislação e Normas (CLN), para análise e homologação. Foi proposta a abertura de um processo seletivo para a contratação de um Biólogo para o cargo de Assessor da Diretoria.

Em sua fala, a Presidente Yamile Benaion, lembrou ao Plenário, quanto aos dados divulgados pelo Contador do Conselho, Manoel de Oliveira Júnior, durante a Reunião da Diretoria (30/01), com relação a alta taxa de crescimento do CRBio-06, que chegou a quase 20% somente no último ano. A maior taxa entre todos os Regionais e finalizou agradecendo a cordial mensagem de parabenização que a nova nova Diretoria recebeu dos CRBios, por ocasião de sua posse.

 [www.crbio06.gov.br/link/0015-plenario.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0015-plenario.html)

RBA

## Presidentes dos Regionais se reúnem para discutir ações de fortalecimento da profissão de Biólogo

Publicado em 13/02/2020



Foto: CFBio

Com objetivo de discutir ações para fortalecimento da profissão de Biólogo e do Sistema CFBio/CRBios, presidentes dos Conselhos Regionais de Biologia estão reunidos, nesta quinta-feira (13), na sede do Conselho Federal de Biologia (CFBio), em Brasília.

Participam da reunião os presidentes Vicente Moreira Conti (CRBio-02), Jackson Müller (CRBio-03), Carlos Frederico Loiola (CRBio-04), João Luiz Xavier do Nascimento (CRBio-05), Yamile Benaion Alencar (CRBio-06), Vinícius Abilhoa (CRBio-07) e César Roberto Góes Carqueija (CRBio-08). Também estão presentes o assessor institucional do CRBio-04, Atenágoras Café Carvalhais Júnior, e o advogado do CRBio-03, Ernani Luis Daniel.

Na pauta de discussões estão a formação continuada para Biólogos, a revisão de Resoluções do CFBio e a padronização de procedimentos por parte do Sistema CFBio/CRBios, levando em consideração a realidade de cada Conselho Regional.

“O nosso objetivo é debater medidas administrativas e questões estratégicas para a profissão e para os Conselhos, que serão sugeridas à Diretoria do CFBio com o objetivo de contribuir com a nova gestão”, explicou o presidente do CRBio-08, César Carqueija.



[www.crbio06.gov.br/link/0017-cfbio.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0017-cfbio.html)

RBA

## CRBio-06: 15 anos de lutas e conquistas

Publicado em 18/02/2020



Foto: Acervo de Yamile Benaion Alencar

**Da esquerda para a Direita. Sentados: Conselheira-Secretária Jacqueline da Silva Batista; Conselheira-Tesoureira Dayse Campista Ferreira; Conselheira Climéia Corrêa Soares; Vice-Presidente, Bruno Adam Sagratski Cavero; Conselheiras Aldeniza Cardoso de Lima; Kyara Formiga; Yamile Benaion Alencar; Em pé: Presidente, Geni Conceição de Barros Cauper; Beatriz Ronchi Teles e Alcione Ribeiro de Azevedo**

Há 15 anos, em 18 de fevereiro de 2005 o Conselho Federal de Biologia, através da Resolução nº 50/2005, criou o CRBio-06 abrangendo os estados do Acre, do Amapá, do Amazonas, do Pará, de Rondônia e de Roraima.

Antes, em 25 de maio de 2003, a 173ª Sessão Plenária do Conselho Federal de Biologia, aprovou o desmembramento do CRBio-04 e a criação do CRBio-06 para a região Norte, abrangendo quase todos os Estados, exceto Tocantins.

Em 1º de agosto de 2003, através da Portaria do CRBio-04 nº 005/2003 foi nomeada a bióloga Geni Conceição de Barros Cáuper para exercer as atribuições do cargo de Delegada Titular.

Considerando a necessidade político-administrativa de aumentar a representatividade na região Norte, em 18 de fevereiro de 2005 o Conselho Federal de Biologia, através da Resolução nº 49/2005 determinou a divisão da jurisdição do Conselho Regional de Biologia da 4ª. Região.

Em 08 de dezembro de 2005 ocorreu a eleição para a escolha da primeira gestão do CRBio-06, cujo resultado foi publicado no Diário Oficial da União em 12/12/2005.

No dia 12 de janeiro de 2006 foi realizada a solenidade de posse no Auditório Eulálio Chaves da Universidade Federal do Amazonas, pela Diretoria do CFBio, ao novo Conselho com seus 10 membros efetivos e 10 suplentes, para o mandato de 12/01/2006 a 11/01/2010, e para a nova Diretoria, com mandato de dois anos.

Foi empossada a Diretoria com os seguintes membros: Geni Conceição de Barros Cáuper – Presidente; Bruno Adam Sagratski Cavero – Vice-Presidente; Jacqueline da Silva Batista – Secretaria e Dayse Campista Ferreira – Tesoureira. Foram empossados, além da Diretoria, os seguintes Conselheiros Efetivos: Alcione Ribeiro de Azevedo, Aldeniza Cardoso de Lima, Antônio de Lima Mesquita, Beatriz Ronchi Teles, Climéia Corrêa Soares, Gália Ely de Mattos e Kyara Formiga de Aquino.

SEGUIR

## NOTÍCIAS

Foram empossados os seguintes Conselheiros Suplentes: Aldenira Oliveira da Silva, Atílio Storti Filho, Gália Ely de Mattos, Iléia Brandão Rodrigues, Jovânio S. dos Santos Luís Marcelo Pinheiro, Maria das Graças Vale Barbosa, Maristela Ascensão Amorim, Valduíno José Martins e Yamile Benaion Alencar. Estiveram presentes na solenidade a Dra. Noemi Yamaguishi Tomita – Presidente do CFBio, Dra. Sônia Machado de Campos Dietrich – Tesoureira do CFBio, Sr. Sávio José Martins Oliveira - Presidente do CRBio-04 e membros da então Diretoria do CRBio-04, a atual Presidente do CFBio Maria do Carmo Brandão Teixeira, além de pesquisadores e professores de várias instituições públicas e privadas, além de outros convidados.

Em depoimento, a atual Presidente Yamile Benaion Alencar, que participou da criação do CRBio-06, deixa-nos um relato emocionado quando pedimos para ela falar como tudo teve início: "Nesta época a sala era alugada na frente da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), da Cachoeirinha. Nessa mesa (foto) fazíamos as análises e nossas reuniões. Os processos eram enviados para nós pelo CRBio-04. Tínhamos uma secretária administrativa, Presidente, Geni Cauper e o Vice-Presidente Bruno Adam Sagratiks, que infelizmente não ficou por muito tempo. Tempos difíceis".

Atualmente o CRBio-06 dispõe de uma estrutura que inclui uma sede própria em localização estratégica, com salas apropriadas para receber os Biólogos, setores administrativo e financeiro, Plenária, Diretoria, amplo estacionamento, um corpo funcional com cinco funcionários concursados, estagiários e cinco assessores.

### Links:

Histórico do CRBio-06: [www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/institucional/nossa-historia](http://www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/institucional/nossa-historia)

Conselheiros 2006 a 2010: [www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/plenarios-anteriores/diretorias-anteriores](http://www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/plenarios-anteriores/diretorias-anteriores)



Baner comemorativo dos 15 anos do CRbio-06

[www.crbio06.gov.br/link/0018-15anos.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0018-15anos.html)

## Por decisão da 182ª Plenária, ações de Biólogos serão destaque na Exposição Comemorativa dos 15 anos do CRBio-06

Publicado em 22/02/2020



Foto: Denis Maerlant | FALPE.com

**Plenário do CRBio-06: Ao fundo, Conselheira-Secretária, Semirian Campos Amoêdo; Conselheiro-Tesoureiro, José Felipe de Souza Pinheiro; Solange Batista Damasceno; Vice-Presidente, Marcelo Lucian Ferronato, em primeiro plano; Presidente, Yamile Benaion Alencar; Climéia Corrêa Soares; Aldenira Oliveira da Silva; Israel Wilter Dourado Cabral.**

Reuniram-se os Conselheiros e Conselheiras: Vice-Presidente Marcelo Ferronato, Israel Dourado, Solange Damasceno, Aldenira Oliveira, Climéia Corrêa, Conselheira-Secretária Semirian Amoêdo, Conselheiro-Tesoureiro

Felipe Pinheiro e a Presidente Yamile Benaion, nesta sexta, (21/02) para a 182ª Sessão Ordinária do Plenário do CRBio-06, para deliberar os assuntos referentes ao mês de Fevereiro, entre eles a aprovação por unanimidade das contas do último trimestre de 2019, expressas no Balancete dos meses de outubro a dezembro passados.

O Vice-Presidente Marcelo Ferronato apresentou o resultado do Processo Seletivo Simplificado, que selecionou a Bióloga Karen Campos Balieiro (Registro 119187/06-D), para o cargo de Assessora da Diretoria, com previsão de assumir a função no dia 04 de março.

Respondendo ao convite da Comissão de Organização do MINI MAP BIÓLOGO – 1ER ECUENTRO TRINACIONAL DE BIÓLOGOS, REGIÓN MAP, que tem como tema SITUACION ACTUAL DEL PROFESIONAL BIÓLOGO, EM LA REGIÓN MAP, e acontecerá em Cobija, Pando, Bolívia, 2020. Tendo como objetivo principal abrir espaço para o diálogo entre os profissionais da biologia na região MAP, a Presidente convidou para representar o CRBio-06 no evento, o Assessor Jurídico Dr. Joelson Luzeiro, que acatou prontamente o convite, juntamente com a Conselheira Aldenira Oliveira, que pediu tempo para consultar sua agenda.

A Presidente Yamile Benayon comunicou aos presentes a Ação de iniciativa da Comissão da Transparência em parceria com o Banco de Sementes da Amazônia (UFAM), para a exposição e ciclo de palestras denominada “Sementes para a Vida” comemorativa aos 15 anos de Fundação do CRBio-06 que está programada para acontecer no período de 5 a 31 de março, no Espaço da Cidadania Ambiental (ECAM), localizado no Manauara Shopping (Manaus). O Objetivo da exposição vai além da simples comemoração, visa

SEGUIE

## NOTÍCIAS

principalmente expor à sociedade a importância da Biologia na sustentabilidade e na preservação do meio ambiente.

Através de painéis fotográficos acompanhados por textos em linguagem simples e didática, serão abordadas as atribuições do Biólogo, destacando a contribuição das aplicações dessas atribuições para melhoria da qualidade de vida de toda população.

Quanto ao Manifesto conjunto de entidades nacionais de recursos hídricos, engenharia, agronomia, geologia e meteorologia, assinado por 19 entidades representantes de engenharias e geologia, publicado em 02 de fevereiro passado, considerando Biólogos inaptos para atuação na outorga de recursos hídricos, o Vice-Presidente Marcelo Ferronato recebeu agradecimentos do Plenário, por conta de sua colaboração na resposta publicada pelo Sistema CFBio/CRBios, sempre empenhado em decidir temas relevantes para a Profissão Biólogo. Disponível no site:

[www.cfbio.gov.br/2020/02/21/sistema-cfbio-crbios-responde-ao-manifesto-sobre-atuacao-de-biologos-na-outorga-de-recursos-hidricos/](http://www.cfbio.gov.br/2020/02/21/sistema-cfbio-crbios-responde-ao-manifesto-sobre-atuacao-de-biologos-na-outorga-de-recursos-hidricos/)

Além da homologação do Registro de dezenove, novos Biólogos e de várias deliberações de caráter administrativo. Também ficou deliberado que o Plano de Cargos e Salários dos Colaboradores do CRBio-06, fosse encaminhado para a Assessoria Contábil para apreciação e Parecer. Por estimular o aperfeiçoamento profissional, com repercussão direta na qualidade dos serviços prestados, o Plano é um avanço significativo nas relações institucionais do Conselho com seus funcionários concursados.

 [www.crbio06.gov.br/link/0019-plenario182.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0019-plenario182.html)

RPA

# SER BIÓLOGO É... VIVER INTENSAMENTE A AVENTURA DA VIDA



Biólogo **FÁBIO MEDEIROS DA COSTA**  
CRBio 052376/06-D

RPA

## NOTÍCIAS

# ABERON reúne-se em Rondônia com a presença do Vice-Presidente do CRBio-06

Publicado em 07/03/2020

O Vice-Presidente do CRBIO-06, Biólogo Marcelo Lucian Ferronato, participou neste sábado (07/03), de reunião da Associação de Biólogos de Rondônia (ABERON), realizada nas dependências da Faculdade São Lucas, em Porto Velho, Rondônia.

O encontro foi aberto aos integrantes da ABERON e Biólogos interessados em participar da Associação.

Interrogado sobre os objetivos da reunião o Vice Marcelo Ferronato salientou: "Aproveitamos o momento para apresentar algumas ações realizadas por iniciativa da atual Diretoria, Conselheiros e colaboradores do CRBIO-06, e também abordamos alguns temas que tem atraído a atenção dos profissionais, como a Resolução que trata da Outorga de Recursos Hídricos; Projeto de Lei do Piso Salarial do Biólogo; dúvidas sobre ARTs e Registros; Criação de Delegacias Regionais, dentre outros. O CRBIO-06 está aberto a parcerias com as associações, buscando fortalecer cada vez mais as ações de valorização do papel do Biólogo perante a sociedade."

Uma assembleia geral da Associação foi marcada para o dia 28 de março de 2020, às 20:00 horas na sala 1 do bloco Babaçu na faculdade São Lucas, com objetivo de eleger nova Diretoria, alteração do Estatuto Social, inclusão de novos associados.

Foi consenso entre os participantes da reunião e Diretoria da Associação que os Biólogos precisam se mobilizar e se unir para o fortalecimento da profissão e conquista de mais espaço no mercado de trabalho. Uma das ferramentas apontadas para se conquistar esse objetivo foi a luta por representações junto às instituições oficiais e também criar iniciativas que vão de encontro aos interesses dos Biólogos e da sociedade.

Fotos: ABERON



 [www.crbio06.gov.br/link/0021-aberon.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0021-aberon.html)

RBA

## NOTÍCIAS

# Representação do CRBio-06 participa do 1<sup>er</sup> Congresso Trinacional de Biólogos Región MAP Brasil, Bolivia y Perú

Publicado em 15/03/2020

Fotos: Universidad Amazónica de Pando



**Ruperto Parada Arias, Presidente do Colegio de Biólogos de Pando – Bolívia; Juan Fernando Reyes, Diretor da ONG Herencia, Cobija – Bolívia; Limberg Rosell Arteaga, Diretor da Área de Ciencias Biológicas y Naturales da Universidad Amazónica de Pando – ACBN/UAP; Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira, Bióloga, Conselheira do CRBio-06; Joelson Glaucio Luzeiro, Advogado, Assessor Jurídico do CRBio-06.**

A Conselheira do CRBio-06, Solange Chalub e o Assessor Jurídico Joelson Luzeiro, representaram o Sistema CFBio/CRBios, nesta quinta, 12 de março, em Cobija, Pando, Bolívia, no 1ER CONGRESO TRINACIONAL DE BIÓLOGOS – REGIÓN MAP BRASIL, BOLIVIA Y PERÚ.

Em sua página na rede social Facebook, a Universidad Amazónica de Pando, uma das organizadoras do evento, postou: “Con el objetivo de generar un espacio de diálogo entre profesionales Biólogos, se realizó el Primer Encuentro TRINACIONAL de la Región MAP (Madre de Dios - Perú, Acre - Brasil y Pando). Para el análisis de la situación actual en la región y propiciar la conformación de una red de Biólogos y determinar estrategias de trabajo conjunto para la valorización de la profesión.” (Tradução: “Com o objetivo de gerar um espaço de diálogo entre profissionais biólogos, realizou-se o Primeiro Encontro Trinacional da Região MAP (Madre de Dios - Peru, Acre - Brasil e Pando). Para a análise da situação atual na região, promover a conformação de uma rede de biólogos e definir estratégias de trabalho conjunto para a valorização da profissão.”)

Segundo a Conselheira Solange Chalub: “durante o encontro foram discutidas questões de grande importância, como a situação atual dos Biólogos de Pando; o perfil dos egressos da Universidad Amazónica sediada em Cobija, bem como o exercício profissional de alguns Biólogos que atuam em: docência de nível superior, como trabalhadores de área rural, botânicos, gestores municipais e de ONGs. Por conta da crise econômica e das áreas de sombreamento, principalmente com a agronomia, boa parte está trabalhando fora da área profissional. Minha avaliação foi positiva, confirmando a importância de criarmos essa rede trinacional, que poderá gerar oportunidades para todos, fortalecendo a profissão e disseminando a grande diversidade das áreas de atuação do Biólogo.

A participação do CRBio-06, com a Conselheira Solange Chalub (Bióloga) e o Assessor Joelson Luzeiro (Advogado) foi de extrema importância, tanto na área científica, como das discussões das questões legais enfrentadas pela região e para consolidação da rede de biólogos, como prevê um dos objetivos do evento.

Veja o vídeo do evento na página UAP:

[www.facebook.com/watch/?v=649681102473587](https://www.facebook.com/watch/?v=649681102473587)

Fonte: facebook.com/uap1993

SEGUIE

# NOTÍCIAS

Fotos: Universidade Amazônica de Pando



Fotos: Universidade Amazônica de Pando



Fotos: Acervo de Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira

 [www.crbio06.gov.br/link/0022-map.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0022-map.html)

RBA

## 183ª Plenária do CRBio-06 acontece on-line e anuncia prorrogação do prazo de pagamento da anuidade por conta do COVID-19

Publicado em 28/03/2020

Fotos: Denis Maertant | FALPE.com



**Presidente, Yamile Benaion Alencar; Vice-Presidente, Marcelo Lucian Ferronato; Conselheiro-Tesoureiro, José Felipe de Souza Pinheiro; Conselheira-Secretária, Semirian Campos Amoêdo; Aldenira Oliveira da Silva; Climéia Corrêa Soares; Dayse Campista Ferreira; Israel Wilter Dourado Cabral; Solange Batista Damasceno.**

Por conta das medidas para conter a pandemia do COVID-19, a 183ª Reunião Ordinária do Plenário do CRBio-06, foi realizada através de uma plataforma online de videoconferência. Estiveram online: Conselheiras Aldenira Oliveira, Climéia Soares, Dayse Campista e Solange Damasceno; Conselheiro, Israel Dourado; Conselheiro-Tesoureiro, José Felipe Pinheiro; Vice-Presidente, Marcelo Ferronato e Presidente Yamile Benaion. Justificaram ausência a Conselheira-Secretária Semirian Amoêdo e o Conselheiro Ronildo Baiatone.

É importante destacar o acolhimento por parte do CRBio-06, da decisão do CFBio pela prorrogação do prazo para pagamento da anuidade 2020 por parte dos Biólogos, pelo prazo de 120 dias. Ficando a nova data limite para o dia 31 de julho de 2020.

Além da homologação de registros de novos profissionais e decisões de cunho administrativo do Conselho, os seguintes pontos merecem ser destacados: A homologação do Regime Especial de Trabalho do CRBio-06, devido à pandemia do Covid-19, com implantação do teletrabalho e do home-office; Suspensão do atendimento externo no balcão da secretaria do CRBio-06 no período de 18 de março a 01 de abril de 2020, podendo o período de suspensão ser prorrogado em caso de necessidade; Ciência sobre a paralisação dos serviços na sede do Conselho, dos funcionários, terceirizados e os usuários de nosso serviço em atendimento às orientações do Ministério da Saúde – ANVISA e os governos estaduais de nossa circunscrição; Tramitação de Processos On-Line e Utilização dos recursos da Google pela fiscalização; Recomendações tendo por base medidas de enfrentamento de emergência da saúde pública devido ao Covid-19 no Brasil.

Foi discutida a participação e apresentados relatórios dos seguintes eventos: 42ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos; VI Seminário Internacional de Informação para Saúde (VI SINFORGEDS); Cerimônia de Posse dos Conselheiros do CRBio-05; Participação da Conselheira Solange Chalub no I Encontro



[www.crbio06.gov.br/link/0023-plenario.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0023-plenario.html)

SEGUIR

Trinacional de Biólogos – MINI MAP BIÓLOGOS; Convite COREN/PA nº 0126/2020. Assunto: participação na 168ª Reunião Ordinária do Fórum dos Conselhos Federais da Área da Saúde – FCFAS e posterior cancelamento do FCFAS em função da contenção da propagação do vírus Covid-19; Convite CAAMA/ALEAM para a Segunda Reunião Técnica para Políticas Públicas voltadas para os Biólogos que ocorreria no dia 19 de março de 2020 e posterior adiamento da reunião (ofício nº 30/2020) em função da contenção da propagação do vírus Covid-19; Representantes junto ao CEMAAM; Adiamentos das reuniões com o CFBio, que ocorreriam nos meses de abril e maio, passando-as para o mês de junho de 2020, a serem confirmadas de acordo com atualizações da pandemia do Covid-19.

Com relação aos assuntos profissionais, foram abordadas em Plenário as seguintes questões: Projeto de Lei nº 61 de 2018 que dispõe sobre o acesso público a informações cadastrais dos profissionais registrados; Prazo no pedido de desconto no valor de anuidade dos Biólogos que estiverem cursando Pós-Graduação stricto sensu. 

## CRBio-06 Intervém em processos seletivos da FIOCRUZ e Governo de Rondônia que excluem Biólogos do enfrentamento ao COVID-19

Publicado em 31/03/2020



A grave crise mundial e do Brasil, ocasionada pela ameaça do coronavírus (COVID-19), expõe mais uma vez a falha de gestores da saúde, quanto ao conhecimento das atribuições do Biólogo, visto que alguns ignoraram a Lei nº 6.684, de 03 de setembro de 1979, que cria e estabelece os parâmetros da Profissão Biólogo, regulamentada pelo Sistema CFBio/CRBios e não incluíram o Biólogo em seus editais de seleção de candidatos para o enfrentamento ao coronavírus.

É função do O CRBio-06, defender o direito ao trabalho do Biólogo, por este motivo, diante da ausência de vagas para esses profissionais nos editais de seleção da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) e da Superintendência Estadual de Gestão de Pessoas do Estado de Rondônia, o CRBio-06 emitiu ofícios a estas instituições solicitando a inclusão do Biólogo entre as qualificações aceitas para preenchimento das vagas.

### SOLICITAÇÃO ACATADA

A FIOCRUZ acatou imediatamente a solicitação do CRBio-06 e já incluiu o Biólogo na relação, podendo o mesmo candidatar-se de imediato e concorrer em igualdade de condições com profissionais de diversas formações.

### AGUARDANDO RESULTADOS POSITIVOS

Esperamos que também a Superintendência Estadual de Gestão de Pessoas do Estado de Rondônia, se sensibilize com nossa justa solicitação e reconsidere sua posição, incluindo o Biólogo entre os profissionais capacitados para ajudar a superarmos o grave cenário atual e possamos voltar o mais rápido possível à normalidade. Pelo bem de todos, estamos aguardando!

 [www.crbio06.gov.br/link/0024-covid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0024-covid.html)

## BIÓLOGOS CONTRA COVID19

Publicado em 23/04/2020



**BIÓLOGOS**  
CONTRA COVID19

Queremos divulgar  
como é a sua atuação, na **Saúde,**  
**Meio Ambiente, Biotecnologia**  
e **Educação** no combate ao **COVID19**

**QUER PARTICIPAR?**  
Envie um vídeo (até 1 min e 30seg - em formato paisagem)  
**CONTANDO SOBRE O SEU TRABALHO**  
para [assecom@crbio06.gov.br](mailto:assecom@crbio06.gov.br) ou inbox do Facebook  
(informe nome e registro profissional).

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br) **CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RR, RR

### BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento do Biólogo **Fábio Costa**



[www.crbio06.gov.br/link/0025-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0025-contracovid.html)

### BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento do Biólogo **Marcelo Ferronato** Vice-Presidente CRBio-06



[www.crbio06.gov.br/link/0026-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0026-contracovid.html)

SEGUIR

## NOTÍCIAS

BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento da Bióloga

### Karen Campos Balieiro

Assessora da Diretoria CRBio-06



[www.crbio06.gov.br/link/0027-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0027-contracovid.html)

BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento da Bióloga

### Mayara Lacerda



[www.crbio06.gov.br/link/0028-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0028-contracovid.html)

BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento do Acadêmico

### Lucas França

Projeto COOPBIO



[www.crbio06.gov.br/link/0029-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0029-contracovid.html)

BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento da Bióloga

### Danúbia Silva



[www.crbio06.gov.br/link/0030-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0030-contracovid.html)

SEGUIE

## BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento da Bióloga **Marcia Calabrini**



[www.crbio06.gov.br/link/0031-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0031-contracovid.html)

## BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento do Biólogo **Jerfersson Damasceno**



[www.crbio06.gov.br/link/0032-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0032-contracovid.html)

## BIÓLOGOS CONTRA COVID19 - Depoimento da Bióloga **Patrícia Medeiros Mota Paulus**



[www.crbio06.gov.br/link/0033-contracovid.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0033-contracovid.html)

## Grupo de Trabalho Interinstitucional faz recomendação conjunta ao Governo do Amazonas para o enfrentamento do COVID-19

Publicado em 24/04/2020



Registro de tela por OAB/AM

Nesta quinta-feira, 23/04, O Grupo de Trabalho interinstitucional organizado pela OAB/AM, apresentou ao Governador do Estado do Amazonas, Wilson Lima, sugestões visando a garantia da saúde e da segurança dos profissionais que atuam diretamente no combate ao novo coronavírus.

A iniciativa foi discutida, durante uma reunião com representantes dos Conselhos Estaduais de Saúde, da Comissão de Direito Médico e da Saúde da Ordem, da Procuradoria de Assuntos Difusos e Coletivos e da direção da OAB.

### Participaram:

**Marco Aurélio de Lima Choy** - Presidente OAB/AM;  
**Grace Anny Benayon Zamperlini** - Vice-Presidente OAB/AM;  
**Anderson Freitas da Fonseca** - Coordenador-Geral das Comissões;  
**Alessandra Santos** - Comissão de Direito Médico e da Saúde;  
**Heládio de Souza Gomes** - Procuradoria de Assuntos Difusos e Coletivos;  
**Mariza Lustoza Ribeiro** - Procuradoria de Assuntos Difusos e Coletivos;  
**Sandro André da Silva Pinto** - COREN-AM - Conselho Regional de Enfermagem do Amazonas;  
**Yamile Benaion Alencar** - CRBio-06 Conselho Regional de Biologia - 6ª Região.  
**José Bernardes Sobrinho** - CREMAM - Conselho Regional de Medicina do Estado do Amazonas;  
**Andreia Cavalcante** - CRESS-15ª Região/AM - Conselho Regional de Serviço Social/15ª Região - AM  
**Jardel Araújo da Silva** - CRF-AM - Conselho Regional de Farmácia do Estado do Amazonas;  
**José Hugo Seffair** - CRO-AM - Conselho Regional de Odontologia do Estado do Amazonas;  
**Lígia Maria Duque J. de Assis** - CRP20 - Conselho Regional de Psicologia - 20ª Região;

Durante a conferência por vídeo, os participantes discutiram as principais dificuldades enfrentadas diariamente pelos profissionais da saúde, no combate à pandemia do Covid-19 na capital e no interior do Estado. A saúde e a segurança dos profissionais no ambiente de trabalho, bem como as principais dificuldades enfrentadas para o atendimento ao público.

O presidente da OAB-AM, Marco Aurélio Choy, explicou que a Ordem está intermediando um diálogo dos Conselhos com o Governo do Amazonas.

SEGUIR

## NOTÍCIAS

“Vamos levar ao Governo contribuições dos Conselhos para que juntos possamos superar essa guerra contra o novo coronavírus. Essa questão da falta dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) nos preocupa muito”, declarou Choy.

A Presidente do CRBio-06, Yamile Benaion, Iniciou a apresentação agradecendo a oportunidade de falar em nome do Conselho que abrange seis Estados da jurisdição Amazonas, Acre, Rondônia, Roraima, Para, Amapá.

Temos aproximadamente 4000 biólogos registrados e são principais atores na linha de frente ao combate ao Covid19 pois estão empenhados nas pesquisas para tipagem de microrganismos, kits para identificação de vírus, dentre outras como busca de vacinas e protocolos. Que existe a necessidade de prevenção e treinamento para eliminar surtos virais com um programa de monitoramento da qualidade microbiana do ar ambiental em todas as instituições públicas da nossa região como escolas, hospitais, veículos para transporte urbano, aeroportos e ações prioritárias para fiscalização pois os biólogos atuam e colaboram para evitar a disseminação de doenças microbianas precocemente e assim evitar a propagação do vírus como está hoje. As autoridades devem atender as leis federais e da Anvisa e fiscalizar como exemplo a resolução n.09 da Anvisa que determina as condições de ar condicionado quanto microrganismos patogênicos e poluentes químicos e muitos locais aqui não fazem essas análises como exemplo em outras cidades.

A Presidente ainda citou que instituições como o Inpa, Ufam, Hospital tropical apresentam pesquisas renomadas e Biólogos nessa linha de frente que deveriam ser noticiados para o mundo quanta relevância tem as descobertas para o mundo e não vemos notícias negativas sobre o nosso país pois temos um dos melhores institutos de pesquisa do Brasil em doenças tropicais e Biólogos atuantes é isso precisa ser divulgado.

Também reiterou o pedido para contratação de biólogos pois em muitos concursos são esquecidos e o Conselho por meio de sua assessoria jurídica

Joelson Luzeiro tem judicializado vários editais pela omissão e exclusão de biólogos.

### **Veja as propostas que foram apresentadas:**

#### **RECOMENDA**

Ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Amazonas:

I – Aquisição e distribuição imediata de EPIs, de pronto os recebidos em doação do Hospital Albert Einstein, para os profissionais e unidades de saúde e segurança pública, principalmente os de linha de frente no combate a pandemia;

II – Realização imediata de testes rápidos para o Covid-19 principalmente para os profissionais de Saúde, incluída a descentralização de diagnóstico laboratorial, realizado hoje apenas pelo LACEN, para outras unidades como FMT, FAM, HEMOAM, dentre outros;

III – Realização de treinamento adequado para a resposta aos casos confirmados, haja vista a falta de intensivistas nas unidades de saúde;

IV – Redimensionamento adequado das equipes multidisciplinares compostos principalmente de médicos, enfermeiros, dentistas, psicólogos e assistentes sociais, atendendo para o não remanejamento ou desvio de função;

V – Contratação e remuneração de pessoal não somente para o enfrentamento da doença nas unidades – médicos, enfermeiros, odontólogos – como também profissionais de farmácia, psicologia, fisioterapia, biologia para auxiliar na manipulação, produção, aquisição de medicamentos, atuação nos laboratórios, suporte técnico, operacional como também psicológico aos profissionais que estão na linha de frente;

SEGUE

## NOTÍCIAS

VI – Observar as práticas de gestão por resultados com abertura e ampliação de atendimento nas unidades de saúde até aqui subutilizadas, a saber Hospital Delphina Aziz dentre outros, intensificar a interiorização do tratamento e combate à pandemia, formar parceria com iniciativa privada para realização de exames e tratamento;

VII - Realização de reuniões semanais periódicas com este Grupo de Trabalho para informação e participação direta permitindo o acompanhamento das medidas tomadas, registro de óbitos e atividades desenvolvidas;

A presente RECOMENDAÇÃO dá-se em caráter de urgência em vista da necessidade da adoção das medidas supramencionadas a fim de possibilitar a necessária e rápida resposta, estabelecendo medidas mínimas para combate à pandemia.

Manaus/AM, 23 de abril de 2020. AMAZONAS

Fonte: <https://www.oabam.org.br/2020/04/23/grupo-de-trabalho-formado-por-conselhos-de-saude-e-oab-fara-sugestoes-ao-governo-do-am-para-ajudar-no-combate-ao-novo-coronavirus/>

 [www.crbio06.gov.br/link/0034-grupo.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0034-grupo.html)

RBA





Yamile Alencar



Anderson Fonseca



Dr. José Bernardes Sobrinho



Grace Anny Benayon Zamperlini

## COVID 19 - Grupo de Trabalho Interinstitucional OAB realiza Debate na Rádio Diário (Manaus) 95,7

Publicado em 27/04/2020

O GRUPO DE TRABALHO INTERINSTITUCIONAL, OAB/AM CONTRA O COVID19, Realizou um debate com os Conselhos Regionais no Programa OAB/AM NA RÁDIO DIÁRIO (Manaus) 95,7.

### Participaram:

- Marco Aurélio de Lima Choy - Presidente OAB/AM;
- Grace Anny Benayon Zamperlini - Vice-Presidente OAB/AM;
- Anderson Freitas da Fonseca - Coordenador-Geral das Comissões;
- David Martins - COREN-AM - Conselho Regional de Enfermagem do Amazonas;
- Yamile Benaion Alencar - CRBio-06 Conselho Regional de Biologia - 6ª Região.
- José Bernardes Sobrinho - CREMAM - Conselho Regional de Medicina do Estado do Amazonas;

Em pauta, os problemas enfrentados pelos profissionais da saúde no enfrentamento do COVID19, sendo um dos principais a falta de EPI's, sendo que o Dr. Bernardes Sobrinho, alertou também para a falta de testes. A lentidão na detecção da doença colabora com a elevação do número de profissionais infectados. Outra questão de relevância é a falta de cumprimento dos protocolos de atendimento, como também a superlotação dos leitos de UTI. Essa situação é agravada por conta da falta de profissionais intensivistas para atender os pacientes mais graves.

A Bióloga Yamile Benaion, Presidente do CRBio-06, em sua participação, destacou a importância dos Biólogos no enfrentamento ao COVID19, por atuarem em diversas áreas, principalmente saúde e biotecnologia e suas ramificações, mas lamentou que os recentes concursos do Governo Estadual do Amazonas não tivessem incluído os Biólogos como profissionais a serem contratados. Com relação a isso, a Presidente declarou que o CRBio-06, já articula para que a classe dos Biólogos seja citada nos próximos concursos. Também destacou a importância da manutenção do isolamento social como forma de conter o avanço da doença.



[www.crbio06.gov.br/link/0035-grupo.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0035-grupo.html)

Registro de tela por Yamile Benayon Alencar

## Sistema CFBio/CRBios lança ação de comunicação integrada

Publicado em 06/05/2020



**Sistema CFBio/CRBios lança ações de comunicação integrada**

**#coronavirus**



O Sistema Conselho Federal e Conselhos Regionais de Biologia (Sistema CFBio/CRBios) lançará, na próxima semana, uma iniciativa de comunicação integrada com objetivo de produzir e divulgar conteúdos sobre a atuação profissional de #Biólogos, bem como outras informações de interesse público.

Com isso, o Sistema CFBio/CRBios busca valorizar e divulgar a profissão junto a setores da sociedade, inclusive entre aqueles que ainda desconhecem as enormes contribuições que Biólogos têm oferecido em suas áreas de atuação: Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde, e Biotecnologia e Produção.

Nesse momento em que o mundo está em estado de alerta e apreensão por conta da Covid-19, o Sistema CFBio/CRBios decidiu concentrar esforços na realização de matérias, entrevistas e reportagens relacionadas ao enfrentamento do #coronavirus.

Os conteúdos serão assinados pelo Sistema CFBio/CRBios e publicados semanalmente, sempre nas quartas-feiras, tanto no website do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Biologia quanto nas redes sociais digitais de todo o Sistema.

A ação também visa a conscientizar e mobilizar a sociedade, bem como as autoridades, sobre questões relevantes nesse cenário de #pandemia, além de oferecer informações seguras a respeito de métodos para diagnóstico, prevenção e tratamento do coronavirus. As matérias relacionadas à Covid-19 também estarão disponíveis na página: [www.cfbio.gov.br/coronavirus](http://www.cfbio.gov.br/coronavirus).

Convidamos #Biólogas e Biólogos a participarem dessa ação, divulgando as matérias e sugerindo pautas e assuntos que poderão ser abordados pelo Sistema CFBio/CRBios. A valorização da profissão depende do engajamento de todos nós. Faça parte dessa transformação!

RBA

 [www.crbio06.gov.br/link/0036-cfbioCRBios.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0036-cfbioCRBios.html)

## NOTÍCIAS

# 3ª REUNIÃO DAS ASSESSORIAS DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA CFBio/CRBios DECIDE POR ARTICULAR AÇÕES INTEGRADAS

Publicado em 11/05/2020



Registro de tela por Denis Maerlant | FALPE.com

Aconteceu nesta quinta (07/05), por teleconferência a 3ª Reunião dos Assessores de Comunicação do Sistema CFBio/CRBios, com a participação dos assessores: Ana Paula Leitão – CFBio; Marcela Pereira – CRBio-01; Arlete Gadelha – CRBio-02; Vitor Moreira – CRBio-04; Mauricio Júnior – CRBio-05; Denis Leal – CRBio-06; Anderson Moreira – CRBio-07 e Izabel Pinho – CRBio-08.

Assim como as reuniões anteriores, o principal objetivo é traçar estratégias de comunicação integrada para o Sistema.

Entre as discussões, merece destaque a avaliação da repercussão da primeira matéria e do "hotsite" do coronavírus ([www.cfbio.gov.br/coronavirus](http://www.cfbio.gov.br/coronavirus)).

A página reúne todas as matérias relacionadas ao tema COVID19 publicadas pelo federal e regionais, desde notícias replicadas de sites confiáveis, a informação sobre os avanços de pesquisas para o tratamento e cura da pandemia, como também o depoimento em vídeo de Biólogos que estão atuando na linha de frente e bastidores no combate ao coronavírus.

A página, atualizada constantemente, também trará todas as quartas matérias e entrevistas inéditas com Biólogos. Cada semana um Regional será diretamente responsável pela geração dessas matérias, de forma alternada. Atendendo a prerrogativa da página, que é, justamente, o intercâmbio e a divulgação a nível nacional das ações dos Biólogos de todo Brasil.

Nova reunião ficou marcada para o dia 14 de maio, às 14h30, para tratar especificamente da campanha do Dia do Biólogo de 2020.

 [www.crbio06.gov.br/link/0037-cfbioicrbios.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0037-cfbioicrbios.html)

RBA

# #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

## “Caçador de vírus”, o Biólogo Dr. Luiz Eloy traz sua perspectiva sobre a COVID-19

Publicado em 13/05/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0041-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0041-novocorona.html)

## Biólogo contribui com bons resultados do Piauí no combate à COVID-19

Publicado em 27/05/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0047-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0047-novocorona.html)

SEGUIR

# #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

## Bióloga conta como acontece o combate à COVID-19 no Acre

Publicado em 03/06/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0049-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0049-novocorona.html)

## As várias batalhas na guerra contra a COVID-19

Publicado em 10/06/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0051-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0051-novocorona.html)

SEGUIR

## #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

### Na linha de frente do combate à COVID-19, Biólogo fala de sua atuação dentro e fora do laboratório

Publicado em 17/06/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0052-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0052-novocorona.html)

### Biólogo fala sobre a necessidade de valorização da ciência e o trabalho do Lacen-Bahia na pandemia

Publicado em 24/06/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0054-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0054-novocorona.html)

SEGUIR

## #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

### Como tem sido o comportamento dos brasileiros durante a pandemia?

Publicado em 01/07/2020



Como tem sido o comportamento dos brasileiros durante a pandemia?

confira entrevista com Bióloga



 [www.crbio06.gov.br/link/0059-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0059-novocorona.html)

### O SARS-CoV-2 e o meio ambiente: impactos positivos e negativos

Publicado em 15/06/2020



O SARS-CoV-2 e o meio ambiente: impactos positivos e negativos

Confira entrevista com Biólogos



 [www.crbio06.gov.br/link/0062-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0062-novocorona.html)

SEGUIR

# #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

## Biólogo integra projeto de cápsula para o Samu

Publicado em 22/07/2020



Biólogo integra projeto de cápsula para o Samu

Confira entrevista



 [www.crbio06.gov.br/link/0063-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0063-novocorona.html)

## Bióloga coordena Vigilância Epidemiológica no combate à COVID-19 no Ceará

Publicado em 29/07/2020



Bióloga coordena Vigilância Epidemiológica no combate à COVID-19 no Ceará

confira entrevista



 [www.crbio06.gov.br/link/0064-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0064-novocorona.html)

SEGUIR

## #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

### Da coleta ao resultado: conheça os testes usados no diagnóstico da COVID-19 e suas etapas

Publicado em 05/08/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0065-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0065-novocorona.html)

### DIFUNDINDO CONHECIMENTO PARA PREVENIR O CONTÁGIO DA COVID-19

Publicado em 03/09/2020



 [www.crbio06.gov.br/link/0066-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0066-novocorona.html)

## #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

AÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

## Biólogo Fábio Medeiros da Costa publica boletins com monitoramento da COVID-19

Publicado em 18/05/2020



Foto: Acervo de Fábio Medeiros da Costa

Os biólogos podem fazer inúmeras atuações em Saúde Pública. O conhecimento integrador e holístico das Ciências Biológicas permite que o profissional possa ter uma ampla visão da cadeia de transmissão de doenças, partindo desde o agente ou comportamento causador até a manifestação clínica e o monitoramento dos indicadores epidemiológicos que se traduzirão em estatísticas, as quais nortearão as políticas públicas. Na imagem o biólogo Fábio Medeiros da Costa, CRBio 52376-6D, que realiza o monitoramento de vários indicadores de saúde e os consolida em Boletins da Saúde, dando publicidade a população e gestores públicos. Atualmente na pandemia da SARS-Cov-2 (Covid19), o biólogo está coordenando um trabalho de monitoramento dos casos da doença e sua manifestação em tempo real.

**ACESSE OS BOLETINS:****BOLETIM 1:**

[https://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1069/1\\_\\_BOLETIM\\_DA\\_SA\\_DE\\_JULHO\\_A\\_DEZEMBRO\\_DE\\_2011.pdf](https://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1069/1__BOLETIM_DA_SA_DE_JULHO_A_DEZEMBRO_DE_2011.pdf)

**BOLETIM 2:**

[https://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1359/2\\_\\_BOLETIM\\_DA\\_SA\\_DE\\_2013.pdf](https://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1359/2__BOLETIM_DA_SA_DE_2013.pdf)

**BOLETIM 3:**

[www.esbr.com.br/uploads/document/file/1071/3\\_\\_BOLETIM\\_DE\\_SA\\_DE\\_2014.pdf](http://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1071/3__BOLETIM_DE_SA_DE_2014.pdf)

**BOLETIM 4:**

[www.esbr.com.br/uploads/document/file/1072/4\\_\\_BOLETIM\\_DE\\_SA\\_DE\\_2015.PDF](http://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1072/4__BOLETIM_DE_SA_DE_2015.PDF)

**BOLETIM 5:**

[www.esbr.com.br/uploads/document/file/1088/5\\_Boletim-da-Sau\\_de-GTTE.PDF](http://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1088/5_Boletim-da-Sau_de-GTTE.PDF)

**BOLETIM 6:**

[www.esbr.com.br/uploads/document/file/1128/6\\_Boletim-da-Sau%CC%81de-02\\_sem\\_marca\\_de\\_corte.pdf](http://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1128/6_Boletim-da-Sau%CC%81de-02_sem_marca_de_corte.pdf)

**BOLETIM 7:**

[www.esbr.com.br/uploads/document/file/1357/7%C2%BA\\_BOLETIM\\_DE\\_SA%C3%A9.pdf](http://www.esbr.com.br/uploads/document/file/1357/7%C2%BA_BOLETIM_DE_SA%C3%A9.pdf)



[www.crbio06.gov.br/link/0043-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0043-novocorona.html)

## #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS

ACÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS

### Em entrevista, o Biólogo Dimario Castro fala sobre a COVID-19

Publicado em 20/05/2020



Foto: Acervo do CFBio

### Bióloga fala sobre atuação no campo da vigilância epidemiológica

Publicado em 27/05/2020



Foto: Acervo do CFBio

 [www.crbio06.gov.br/link/0044-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0044-novocorona.html)

 [www.crbio06.gov.br/link/0045-novocorona.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0045-novocorona.html)

RBA

## NOTÍCIAS

# 184ª Plenária do CRBio-06

Publicado em 16/05/2020

Registros de telas pelo Assessor de T.I. Jimmy Padilha



Aconteceu na sexta, 08/08, entre as 14:00h e 17:30h (hora Manaus), através de videoconferência a 184ª Plenária do CRBio-06. Participaram a Presidente Yamile Benaion, Vice-Presidente Marcelo Ferronato, Conselheiro-Tesoureiro Felipe Pinheiro, Conselheira-Secretária Semirian Amoêdo, Conselheiras: Aldenira Oliveira, Climéia Corrêa, Dayse Campista e Solange Damasceno e Conselheiro Israel Dourado. Além dos conselheiros, a Reunião contou com a participação do Assistente Administrativo Breno da Silva Soares, o Assessor de T.I. Jimmy da Silva Padilha, a Assessora da Diretoria Karen Campos Balieiro, Assessor Jurídico Joelson Glauco Luzeiro e o Assessor Contábil Manoel de Oliveira Júnior.

A reunião se deu mais uma vez no formato on-line, excepcionalmente, por conta das restrições de convivência social, como medida preventiva contra a expansão do coronavírus.

A presidente Yamile abriu a sessão com a Ordem do Dia: Homologação de dezenove novos Registros de Biólogos, com e sem restrições, dois novos registros P.J., reativação e cancelamento de Registros.

A Presidente informou que, convidada pela Vice-Presidente da OAB Greyce Benayon Zamperlini, representou o CRBio-06 no Grupo de Trabalho Interinstitucional OAB, na reunião on-line realizada no dia 23 de abril de 2020, entre conselhos regionais do Amazonas e Governador do Estado do Amazonas, Wilson Miranda Lima, quando fez solicitações reivindicando vagas para Biólogos atuarem na linha de frente ao combate a COVID-19, em editais de concursos do Estado do Amazonas, constadas em Ata da Comissão, que foi encaminhada pela OAB ao Governador do Estado do Amazonas. Já no dia 27, a Presidente concedeu entrevista na Rádio 95,7 FM, também por iniciativa do no Grupo de Trabalho Interinstitucional OAB, falando das áreas de atuação do biólogo e a importância desse trabalho na área de epidemiologia, saúde e vigilância sanitária. Também ressaltou que há pouco cumprimento de normas da vigilância sanitária pelo comércio no estado do Amazonas relatando a importância do biólogo na área de vigilância epidemiológica e o correto uso de epis.

Continuando, o Plenário analisou: Parecer da Comissão de Licitação para contratação de seguro dos bem móveis e imóveis do CRBio-06; Contratação de Serviços de limpeza, higienização e controle de pragas no imóvel do CRBio-06, localizado no bairro Dom Pedro I na Avenida Fernão Paes Leme e instalação de sistema de segurança com câmeras e fechadura elétrica da sede do CRBio-06 Boulevard Mundi; Adiamento das Reuniões presenciais da Comissão de Licitação por conta da COVID-19; Encaminhamento da implementação de delegacias regionais conforme decisão plenária de dezembro de 2020, com a Criação de Comissão temporária para realização de procedimentos visando implantação de delegacias regionais do CRBio-06 em Porto Velho e Belém; Proposta de parceria público-privada para bolsas em cursos on-line a Biólogos registrados e adimplentes com o Conselho, entre outros assuntos em pauta.

A Presidente Yamile encerrou a Reunião agradecendo a participação dos Conselheiros, homenageando as vítimas da COVID-19, e externando sua solidariedade às famílias atingidas. Ressaltando a importância dos biólogos nesse momento de pandemia: "... quando temos a oportunidade de usar nosso conhecimento para proteger a vida humana."



[www.crbio06.gov.br/link/0042-plenario.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0042-plenario.html)

RBA

# CRBio-06 e Associações de Biólogos de Rondônia (ABERON-RO) e Pará (Associação de Biólogos no Pará - Abiopa) se reúnem para viabilização da criação de Delegacias Regionais

Publicado em 22/05/2020

Registro de tela por Marcelo Lucian Ferronato



Em reunião realizada nesta quinta (21) o CRBIO-06 e Associações de Biólogos de Rondônia (ABERON) e Pará (ABIOPA), trataram da composição de um grupo de trabalho para desenvolver estudos de viabilidade para criação de delegacias regionais, matéria aprovada na última plenária do CRBio-06, no último dia 8 de maio.

O vice-presidente Marcelo Ferronato, fez um relato das ações do Conselho frente a criação destes espaços, os desafios e a necessidade de engajamento das associações neste processo.

Na reunião foram definidos os principais passos e tarefas a serem desenvolvidos pelo grupo e um cronograma prévio de atividades.

O próximo passo é apresentação à diretoria do CRBIO-06 a relação nominal dos biólogos que irão compor o grupo para publicação de portaria que oficializa o grupo de trabalho que irá desenvolver os trabalhos para criação oficial e implementação.

### Composição do Grupo de Trabalho Delegacias RO-AC/PA-AP:

1. Marcelo Lucian Ferronato
2. Mauro Renan Pereira Costa
3. José Abílio Barros Ohana
4. Hipocrates de Menezes Chalkidis
5. Maricélia Messias Cantanhêde dos Santos
6. Fabiana Bezerra Neves dos Santos
7. José Meireles Monteiro Neto

Representantes ABIOPA na Reunião:

Cleonice Maria Cardoso Lobato e Naraiana Loureiro Benone

Fonte: Vice-Presidente do CRBio-06, Marcelo Ferronato

 [www.crbio06.gov.br/link/0046-delegacias.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0046-delegacias.html)

## DIA DO MEIO AMBIENTE



<https://youtu.be/kNv5puci0jl>

O consumismo que pressiona a indústria a produzir mais, causando mais poluição, a falta de cuidado com os descartes dos produtos industrializados, principalmente os recicláveis, o não tratamento dos resíduos industriais e residenciais, a invasão de áreas de preservação permanente, e a consequente destruição das nascentes e da biodiversidade, as queimadas indiscriminadas para utilização da terra para fins agropecuários, a extração ilegal da madeira, que causa a diminuição da área de floresta, garimpos ilegais, rompimento de barragens de resíduos da mineração, a emissão de gases poluentes, por termoelétricas, indústria e automóveis, sabendo que nossa frota de veículos ainda não é totalmente elétrica, por conta dos interesses da indústria do petróleo... Tudo isto nos leva a algum tipo de destruição do meio ambiente. É o que denominamos impacto ambiental.

Daí concluímos que a data de hoje, 5 de junho, Dia Mundial do Meio Ambiente, não é necessariamente, uma data a ser comemorada, mas para servir de alerta aos perigos que sofre o meio ambiente, e por consequência, toda a vida em nosso planeta.

Não são apenas os interesses da indústria do petróleo que impedem o avanço de tecnologias e a adoção de opções mais poluentes e menos eficientes, também a agropecuária, a mineração e a indústria, quase sempre levam mais em conta as questões econômicas que as questões ambientais. A realidade deveria ser inversa. Não que o objetivo seja travar a economia e o desenvolvimento. Justo o contrário: a solução é buscar e priorizar alternativas que contemplem o desenvolvimento associado ao equilíbrio ambiental.

Para que estas alternativas sejam viabilizadas é fundamental a atuação do governo, exigindo através de normas e fiscalizando para que as leis ambientais sejam cumpridas, forçando os diversos setores da livre iniciativa a se adequarem à proteção ambiental nas suas atividades.

Infelizmente, em meio a atual pandemia da COVID-19, vemos crescer nos últimos anos o desmatamento na Amazônia, tanto por conta da extração ilegal da madeira, como por interesses agropecuários. Geralmente, os dois interesses estão associados e agem em conjunto.

Devemos celebrar o meio ambiente e suas riquezas essenciais para a vida, e de inestimável beleza, porém, a melhor celebração ainda é lutar para PRESERVAR, pois A NATUREZA É TUDO, mas para ela continuar sendo SEMPRE TUDO, precisamos cuidar dela HOJE, AMANHÃ E SEMPRE.

Vídeo: Realização CRBio-06 - Arte e argumento: Denis Maerlant - Edição de vídeo: Murillo Cauê - Música: Ravi Leal



## Nota de falecimento

É com profundo pesar que o Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBio-06 comunica o falecimento de

### **Hermenegildo Mendonça da Silva**

irmão da Conselheira **Solange Batista Damasceno**, ocorrido no dia 14 de junho de 2020. Rogamos a Deus que leve conforto a todos os seus familiares e amigos neste momento de imensa dor.



## Nota de falecimento

É com profundo pesar que o Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBio-06 comunica o falecimento de

### **Severino Jerônimo Damasceno**

genitor da Conselheira **Solange Batista Damasceno**, ocorrido no dia 15 de junho de 2020. O velório acontece na Capela Recanto da Paz, Rua Cyrillo Neves (próximo a Ponte Rio Negro), até as 14 horas do dia 16/06/2020. Rogamos a Deus que leve conforto a todos os seus familiares e amigos neste momento de imensa dor.



NOTA DE FALECIMENTO - 23 de junho de 2020

## Prof. Márcio Benedito Baptista



Foto: Acervo do CFBio

[www.crbio06.gov.br/link/0053-nota.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0053-nota.html)



## Nota de falecimento



É com profundo pesar que o Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBio-06 comunica o falecimento de

### **Maria Neuza Batista Damasceno**

genitora da Conselheira **Solange Batista Damasceno**, ocorrido no dia 02 de julho de 2020. Rogamos a Deus que leve conforto a todos os seus familiares e amigos neste momento de imensa dor.



## Nota de Falecimento

É com profundo pesar que o Conselho Regional de Biologia 6ª Região - CRBio-06 comunica o falecimento do Biólogo

### **Dr. Luiz Eloy Pereira**

Conselheiro do **CRBio-01 Conselho Regional de Biologia 1ª Região**, ocorrido no dia 07 de julho de 2020. Rogamos conforto a todos os seus familiares e amigos neste momento de imensa dor.



## TEMOS UM NOVO SITE

### [WWW.CRBIO06.GOV.BR](http://www.crbio06.gov.br)

Publicado em 07/07/2020



Dedicado à ciência, natureza e saúde de todos, o novo site [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br) foi especialmente desenvolvido para Biólogos.

Todas as informações do site anterior foram mantidas, porém existem muitas diferenças entre o site anterior e o atual. Além do layout minimalista e moderno, que facilita a visualização do conteúdo, a responsividade, ou seja, a capacidade do layout adaptar-se ao tamanho de tela de qualquer dispositivo, permite a leitura e a percepção de detalhes, mesmo em pequenas janelas.

O menu foi totalmente reestruturado de modo a permitir que se chegue a opção desejada de modo rápido e intuitivo.

Novas páginas com funcionalidades inéditas foram acrescentadas, como a opção de cadastro de currículos para Biólogos, com o objetivo de facilitar o acesso às #oportunidadesdetrabalho.

São 101 páginas que foram desenvolvidas pela #ComissãoDeTransparência - CT, coordenada pelo #VicePresidenteMarceloFerronato, com muita dedicação e colaboração das #assessorias, #colaboradores, #conselheiros, #diretoria e pela #PresidenteYamileBenaionAlencar. Uma das maiores entusiastas do projeto.

Esperamos que a nova página do CRBio-06 na internet, seja uma ferramenta cada vez mais útil aos Biólogos e por consequência, toda sociedade. A todos que de algum modo colaboraram, nosso agradecimento.

 [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

 [www.crbio06.gov.br/link/0060-site.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0060-site.html)

RBA

# Dia Nacional da Ciência

8 DE JULHO

**SOU BIÓLOGO...  
SOU BIOLOGA  
E DEFENDO  
A CIÊNCIA**

Dia Nacional  
da Ciência  
8 DE JULHO



Sistema  
CFBio/CRBios

Hoje é o Dia Nacional da Ciência!

Nossa homenagem vai para profissionais que estão empenhados na #pesquisa científica, contribuindo para o progresso e a inovação tecnológica e para a solução de problemas atuais e futuros.

Nessa data, convidamos você a postar nos seus stories uma foto ou vídeo com a frase "Sou Biólogo e defendo a ciência", marcando o @cfbio e CRBio-06. Repostaremos a imagem no nosso perfil.

Seguimos juntos, na luta pela valorização da pesquisa científica no Brasil.

**Assista vídeo do Sistema CFBio/CRBios em homenagem ao Dia Nacional da Ciência.**



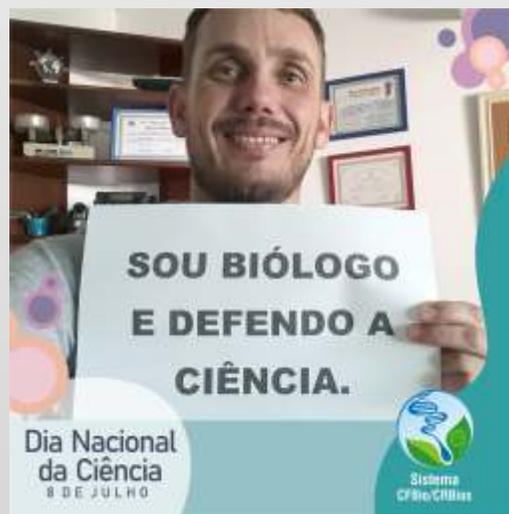
[www.crbio06.gov.br/link/0061-ciencia.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0061-ciencia.html)



<https://youtu.be/d3UxfKXZH18>

SEQUE

# NOTÍCIAS



Publicado em 24/09/2020



Vitória da Biologia: Por intervenção do CRBio-06 e CFBio Edital do Governo do Estado do PARÁ que excluía Biólogo é impugnado

Por iniciativa do Conselheiro-Tesoureiro do CRBio-06, José Felipe de Souza Pinheiro, agindo em conjunto com a Assessoria Jurídica desse Regional e total apoio do CFBio, a Comissão Permanente de Licitação do Governo do Estado do Pará, através do processo 2020/107873, atendeu a justa reivindicação que foi impetrada e impugnou o processo licitatório referente ao Edital 002/2020, e considerou legal a participação da INNOVARE CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA EPP, reconhecendo assim que o Biólogo pode atuar em Serviços de Engenharia e Consultoria Ambiental (RCA's).

Consolidamos mais uma grande vitória para os Biólogos e demonstrando a importância dessa profissão para a construção da nossa sociedade.

 [www.crbio06.gov.br/docs/RESPOSTAAOCR BIO-SETRAN-1.pdf](http://www.crbio06.gov.br/docs/RESPOSTAAOCR BIO-SETRAN-1.pdf)

RPA

Publicado em 25/09/2020



Diante do grave cenário dos incêndios que têm atingido diversos biomas brasileiros, o Sistema CFBio/CRBios convidou #Biólogos e #Biólogas para trazerem suas perspectivas técnicas sobre essa problemática e suas consequências ao Meio Ambiente.

Considerando que os incêndios e o desmatamento têm atingido principalmente o Pantanal, o Cerrado e a Amazônia, o webinar "#incêndiosnã: um panorama sobre a questão ambiental no Brasil" vai trazer palestras de profissionais que atuam nos estados mais afetados, com mediação da Bióloga Maria Saleti Ferreira, doutora em Ciências (UFMT) e Representante CRBio-01 em Cuiabá (MT).

Confira na imagem a lista de Biólogos e Biólogas que contribuirão para um debate baseado em dados e fatos e que compartilharão suas experiências profissionais na área da Biologia.

**O webinar será aberto a todos e transmitido gratuitamente pelo YouTube do CFBio.**

 [www.youtube.com/cfbio](https://www.youtube.com/cfbio)

RPA

WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

Quais medidas devem ser adotadas para controlar e prevenir os incêndios?

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)




WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

O que o Sistema CFBio/CRBios tem feito diante dos incêndios?

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)




WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

Como é o trabalho de campo de Biólogos e Biólogas em regiões afetadas pelo fogo?

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)




WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

PALESTRANTES:

- ANGÉLICA GONÇALVES** - CRBio-04  
Mestre em Ciências da Ambiente (UFPA) e atuante na Gerência de Pesquisa e Informações da Biodiversidade no Instituto Natureza do Tocantins
- ROSE MARIAN JAMES** - CRBio-01  
Doutora em Ecologia e Conservação (UNICAMP) e Representadora do CRBio-01 no Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA)
- SABINE REGINA DOMINGOS DEBENHA** - CRBio-02  
Especialista em Gestão e Política Ambiental, Coordenadora de Projetos de Educação Ambiental
- LEÃO TELINO** - CRBio-03  
Mestre em Ecologia, Coordenador do Bacharelado em Ecologia, Coordenador de Cursos de Pós-graduação em Ecologia e Conservação, e Professor de Ecologia e Conservação
- MARIANEI FERREIRA** - CRBio-07  
Subsecretária Geral do MTC, Presidente do CRBio-07 em 2018-2021
- IMACILO FERREIRO** - CRBio-05  
Mestre em Ciências Ambientais, Coordenador do Curso de Pós-graduação em Ciências Ambientais, e Coordenador do Curso de Pós-graduação em Ciências Ambientais

MEIADORA:

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

PALESTRANTE

**ANGÉLICA GONÇALVES** - CRBio-04  
 Mestre em Ciências da Ambiente (UFPA) e atuante na Gerência de Pesquisa e Informações da Biodiversidade no Instituto Natureza do Tocantins

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)



SEQUE

WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

PALESTRANTE



**JOSÉ MILTON LONGO** - CRBio-01  
 Doutor em Ecologia e Conservação (UFMT) e Representante do CRBio-01 em Campo Grande (MS).

Transmissão:  
 [youtube.com/c/foio](https://youtube.com/c/foio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

PALESTRANTE



**KAREN REGINA DOMINGO SOBREIRA** - CRBio-01  
 Especialista em Gestão e Perícia Ambiental e Coordenadora Ambiental da Fundação Ecotrópica (MT).

Transmissão:  
 [youtube.com/c/foio](https://youtube.com/c/foio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

PALESTRANTE



**LUIZ SOLINO** - CRBio-01  
 Mestre em Ecologia e Conservação da Biodiversidade (UFMT), Conselheiro da Fundação Ecotrópica (MT) e Conselheiro Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura de Cuiabá (MT).

Transmissão:  
 [youtube.com/c/foio](https://youtube.com/c/foio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

PALESTRANTE



**MARCELO FERRONATO** - CRBio-06  
 Vice-presidente do CRBio-06, Doutorando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIR) e Coordenador de projetos na Ação Ecológica Guaporé.

Transmissão:  
 [youtube.com/c/foio](https://youtube.com/c/foio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

MEDIADORA



**MARIA SALETI FERREIRA** - CRBio-01  
 Doutora em Ciências (UFMT) e Representante do CRBio-01 em Cuiabá (MT).

Transmissão:  
 [youtube.com/c/foio](https://youtube.com/c/foio)



WEBINAR **#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL**  
 30 de setembro.19h

**É HOJE!**

Transmissão:  
 [youtube.com/c/foio](https://youtube.com/c/foio)



## #incêndiosnã

Publicado em 19/09/2020

#incêndiosnã | Se você gostaria de ajudar, mas não sabe como... que tal começar divulgando as entidades que estão na linha de frente, atuando no controle ao fogo e no resgate de animais?

Algumas, inclusive, estão precisando de donativos e de voluntários. Caso conheça outras iniciativas, indique nos comentários.

### Confira nossa lista:

**@amparanimal:** criou campanha para arrecadar fundos para animais resgatados no Pantanal;

**@wwfbrasil:** busca proteger espécies ameaçadas de extinção, conservar áreas ambientais e impactar positivamente a vida das pessoas;

**@sos pantanal:** busca sustentabilidade social, ambiental e econômica da Bacia do Alto Paraguai, que abriga o Pantanal;

**@acaia pantanal:** atua com a população ribeirinha, acompanhando famílias e atores locais;

**@ecotropica:** atua há 31 anos na preservação da natureza no Pantanal mato-grossense;

**@amdaorg:** pioneira na criação de brigadas profissionais de prevenção e combate a incêndios, mantém dez brigadas em parceria com empresas de Belo Horizonte;

**@brigada1.oficial:** reúne voluntários para prevenção e combate a incêndios. Sediado em BH, possui representações em Ouro Preto, São João del Rei, Mateus Leme e Montes Claros;

**@rede contra fogo.veadeiros:** trabalha pela proteção da Chapada dos Veadeiros e do Cerrado, através do combate aos incêndios e do voluntariado;

**@comitiva.esperanca:** leva alimentos, produtos de higiene e informação a comunidades carentes do Pantanal e do Cerrado de MS;



**@ihp\_pantanal\_:** busca conservar o Pantanal e sua história;

**@oncafari:** busca preservar áreas de interesse ecológico;

**@institutoararaazuloficial:** com a campanha "Adote um Ninho", apoia ações do Projeto Arara Azul no Pantanal

**@wcsbrasil:** desenvolve programa específico junto ao bioma do Pantanal

**@Panthera\_Col:** busca proteção e preservação de jaguares

**@oncasdoiguacu:** atua pela conservação da onça-pintada e da biodiversidade no Parque Nacional do Iguaçu

**@greenpeacebrasil:** apoio financeiro e compra de materiais a organizações que atuam no Pantanal

Publicado em 30/09/2020

O Sistema CFBio/CRBios vem a público se manifestar contra o desmantelamento das Políticas Ambientais no Brasil, principalmente no tocante à fiscalização e à execução dessas políticas, o que está acarretando o aumento desenfreado do desmatamento e abrindo espaço para condutas danosas ao meio ambiente e à sociedade. Nesse contexto, os nossos biomas ardem em chamas, especialmente o Pantanal e a Amazônia, e povos indígenas e ribeirinhos estão sendo atacados em tentativas da anexação de terras de maneiras espúrias.

A Constituição Federal indica, em seu capítulo VI, que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, sendo ele um bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida. Nesse sentido, o texto constitucional impõe ao Estado e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações, além de determinar, no art. 225, §1º, da CF/88, que cabe especificamente ao Poder Público:

- I - preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas;
- II - preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à pesquisa e manipulação de material genético;
- III - definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção;
- IV - exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade;

## Nota Pública

# Incêndios e a desregulamentação das Políticas Ambientais no Brasil

Foto disponível em: <https://www.ly210E88C>

#incêndiosnã

Sistema  
CFBio/CRBios

V - controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente;

VI - promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente;

VII - proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade.

SEGUIR

4º A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.

Apesar das diretrizes constitucionais, nos últimos anos, governos de espectros políticos diversos vêm diminuindo a capacidade do Estado no cumprimento de suas obrigações, mascarando ou reduzindo as atribuições dos órgãos regulamentadores, fiscalizadores ou mesmo alterando a legislação, perdendo devedores ou desmatadores e premiando a grilagem, o que acaba incentivando o aumento dos crimes ambientais e o sentimento de impunidade.

Nos últimos anos, nos deparamos com cortes de verbas frequentes nos sistemas de fiscalização ambiental, concursos nessa área têm ficado escassos e tornou-se mais constante o discurso, sem embasamento técnico, de que o controle ambiental é um impeditivo ao crescimento econômico.

É inaceitável que o falacioso argumento de que a conservação ambiental se contrapõe e obsta o desenvolvimento econômico de uma região ou país, continue encontrando eco entre aqueles que deveriam ser os principais responsáveis pela defesa de nossa fauna e flora. As diversas manifestações da comunidade internacional, inclusive de países do bloco europeu que já se posicionaram contrários ao acordo da União Europeia com o Mercosul, corrobora a visão de que o Brasil segue na contramão da visão contemporânea de desenvolvimento.

Nesse momento, em nosso país, nos deparamos com projetos de lei em diversos entes e níveis, que diminuem a capacidade de respostas, fiscalização e mitigação de impactos ambientais, caso do Projeto de Lei nº 0105.9/2020, que altera a Lei nº 14.675, de 2009, regulamentando o licenciamento ambiental autodeclaratório no Estado de Santa Catarina, ou do Projeto de Lei

nº 529/20, cuja aprovação na Assembleia Legislativa de São Paulo está sendo solicitada em caráter de urgência, para estabelecer medidas voltadas ao ajuste fiscal e prever ações como privatizações e extinção de entidades públicas, a exemplo do Instituto Florestal, da Superintendência de Controle de Endemias (SUCEN) e da Fundação Parque Zoológico de São Paulo. Ademais, entre outras medidas, o PL de São Paulo prevê a unificação, em uma única unidade administrativa, dos Institutos de Botânica e Geológico.

Preocupa-nos, diante da atual situação e de eventuais calamidades futuras, o quanto algumas medidas contidas nos Projetos de Lei, decisões administrativas e/ou políticas podem afetar o trabalho dos Biólogos em exercício nos institutos de pesquisa, autarquias, fundações, universidades, departamentos de fiscalização ambiental, entre outros, como aconteceu com a Fundação Zoobotânica em Porto Alegre, por exemplo, e hoje vem acontecendo com o IBAMA e o ICMBio.

O Biólogo não se confunde com o ativista ambiental, mas é papel institucional do Sistema CFBio/CRBios orientar, regulamentar e fiscalizar o profissional das Ciências Biológicas, bem como é papel do Biólogo a proteção do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida em todas suas formas e manifestações, exercendo suas atividades profissionais com honestidade em defesa da vida. O Biólogo vê na conservação, preservação, manutenção, pesquisa, desenvolvimento, prospecção e utilização dos recursos ambientais como uma possibilidade, mas hoje parcela desses recursos estão sendo destruídos de maneira proposital, aos olhos de todos.

De 1º de janeiro a 20 de setembro de 2020, segundo dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), foram registrados 146.728 focos de queimadas em todo o país. O número é 9% superior ao registrado em igual período de 2019 e 73% maior na comparação com 2018. Os três biomas que mais sofrem com o problema são a Amazônia (48,7%), o Cerrado (28,4%) e o Pantanal (10,9%).

Nos jornais de todo país, foi destaque o reconhecimento por parte dos Governos Federal e do Estado de Mato Grosso do Sul a emergência em razão dos incêndios no Pantanal. Também segundo o INPE, os incêndios no Pantanal

SEGUIE

cresceram 189%, só neste ano, em comparação com o mesmo período do ano passado (entre 1º de janeiro e 20 de setembro). Se a comparação for realizada entre o ano de 2018 e hoje, chegamos a um aumento de mais de 1000%. O crescimento no número de queimadas fez o bioma perder cerca de 15% de seu território, com destruição de pelo menos 2,3 milhões de hectares, segundo números do Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (Prevfogo). Um prejuízo incalculável, já que a destruição de habitats é uma das principais causas de extinção de espécies e de perda da biodiversidade.

Diante das questões relatadas, o Conselho Federal de Biologia, com apoio dos Conselhos Regionais de Biologia, está criando um grupo de trabalho específico sobre esse tema - Incêndios e a desregulamentação das Políticas Ambientais no Brasil - a fim de elaborar um documento técnico que enfocará os problemas resultantes desses desastres ambientais e seus reflexos na economia, na saúde e na qualidade de vida da população, bem como os impactos na biodiversidade dos ecossistemas, a médio e longo prazo. Não basta apenas registrar, é preciso atuar e entender como, a partir de uma análise técnica, podemos recuperar e manter esse sistema em prol do bem-estar da sociedade. Tal documento deverá ser entregue, especialmente, aos nossos legisladores - Câmara dos Deputados e Senado Federal - e, também, para o Ministério do Meio Ambiente, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Conselho da Amazônia, Casa Civil e governos dos estados mais afetados pelas queimadas e incêndios, dando o norte inclusive da nova política de relações institucionais que o Sistema CFBio/CRBios pretende ter com a administração pública.

O documento técnico será balizador em relação às possibilidades de o Sistema CFBio/CRBios contribuir nas tomadas de decisões de governos e entidades, tendo sempre o imprescindível papel do Biólogo como agente transformador e central, pois detém conhecimento técnico para tal. O Sistema CFBio/CRBios indicará ainda, como proposta, a instituição de um modelo de ação nos moldes do programa "O Brasil Conta Comigo - Profissionais da Saúde", criado para o combate da pandemia, tendo em vista que Biólogos podem e devem ser ouvidos na implantação e execução de políticas públicas, sejam elas na Saúde, Biotecnologia ou na área de Meio Ambiente e Biodiversidade.

### **Conselho Federal de Biologia - CFBio**

#### **Conselho Regional de Biologia da 1ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 2ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 3ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 4ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 5ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 6ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 7ª Região**

#### **Conselho Regional de Biologia da 8ª Região**

Diante do grave cenário dos incêndios que têm atingido diversos biomas brasileiros, o Sistema CFBio/CRBios convidou Biólogos e Biólogas para trazerem suas perspectivas técnicas sobre essa problemática e suas consequências ao Meio Ambiente.

Considerando que os incêndios e o desmatamento têm atingido principalmente o Pantanal, o Cerrado e a Amazônia, o webinar "#incêndiosnã: um panorama sobre a questão ambiental no Brasil" traz palestras de profissionais que atuam nos estados mais afetados, com mediação da Bióloga Maria Saleti Ferreira, doutora em Ciências (UFMT) e Representante CRBio-01 em Cuiabá (MT).

#### Confira a lista de profissionais que participam desse debate:

- **Angélica Gonçalves** (CRBio-04), mestre em Ciências do Ambiente (UFT) e atuante na Gerência de Pesquisa e Informações da Biodiversidade no Instituto Natureza do Tocantins;

- **José Milton Longo**, doutor em Ecologia e Conservação (UFMT) e Representante do CRBio-01 em Campo Grande (MS);

- **Karen Regina Domingo Sobreira** (CRBio-01), especialista em Gestão e Perícia Ambiental e Coordenadora Ambiental da Fundação Ecotrópica (MT);

- **Luiz Solino** (CRBio-01), mestre em Ecologia e Conservação da Biodiversidade (UFMT), Conselheiro da Fundação Ecotrópica (MT) e Conselheiro Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura de Cuiabá (MT);

- **Marcelo Lucian Ferronato**, Vice-presidente do CRBio-06, doutorando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIR) e Coordenador de projetos na Ação Ecológica Guaporé;

## Manifesto do Sistema CFBio/CRBios

- **Maria Saleti Ferreira**, mediadora do webinar, doutora em Ciências (UFMT) e Representante do CRBio-01 em Cuiabá (MT).

Para obter certificado de ouvinte, faça sua inscrição pelo Sympla no link: <https://bit.ly/3j9iLi4>



**ASSISTA O MANIFESTO #IncêndiosNã com a participação dos Presidentes do Sistema CFBio/CRBios:**

<https://youtu.be/AIZmj4u1go4>

**ASSISTA A WEBINAR #incêndiosNã | Um panorama sobre a questão ambiental no Brasil**

[https://youtu.be/7\\_akbqenISk](https://youtu.be/7_akbqenISk)



**#Bióloga Karen Regina Domingo Sobreira (CRBio-01), Coordenadora Ambiental da Fundação Ecotrópica (MT), que está em atividade há 31 anos em prol da preservação da natureza no #Pantanal mato-grossense.**



**Equipe da Fundação Ecotrópica trabalha disponibilizando água e alimentos em área queimada no #Pantanal em que há indícios de circulação de animais.**



**#Biólogo Luiz Antonio Solino Carvalho (CRBio-01), Conselheiro da Fundação Ecotrópica (MT), que está em atividade há 31 anos em prol da preservação da natureza no #Pantanal mato-grossense.**

SEGUIR



**Em defesa da nossa #biodiversidade: #incêndiosNÃO!**

**As fotografias, de Lawrence Wahba, estão sendo divulgadas por grupo composto pelo Instituto Homem Pantaneiro e por #Biólogos e #Biólogas, ambientalistas, pesquisadores, empresários e entidades conservacionistas, que unem esforços para a criação de uma Brigada Anti-Incêndio no Alto Pantanal.**

SEGUIE



**Na primeira foto, o flagrante de ipê consumido pelo fogo na região de Porto Jofre. Na segunda, o #Pantanal antes dos incêndios.**

**As duas fotografias, de Ernane Jr., estão sendo divulgadas por grupo composto pelo Instituto Homem Pantaneiro e por #Biólogos e #Biólogas, ambientalistas, pesquisadores, empresários e entidades conservacionistas, que unem esforços para a criação de uma #Brigada Anti-Incêndio no Alto Pantanal.**

SEGUIR



**Bióloga Natália Paludo Smaniotto (CRBio 095580/03-D), que está atuando na linha de frente, salvando a vida de animais no #Pantanal.**

**“Apesar de presenciar um cenário de destruição, fornecer alimento e água para os animais silvestres é um trabalho muito importante, e saber que está dando resultado, que os animais estão se beneficiando disso, é muito gratificante e nos deixa esperançosos quanto a sobrevivência deles”.**



**#incêndiosnã**

**Bióloga Cecilia Licarião (CRBio 107.056/05-D), atuando no #Pantanal Norte, em Porto Jofre. A #Bióloga coordena a logística de alimentação dos animais que estão por lá e dá apoio logístico aos brigadistas.**

SEGUIR

"A formação de monitores indígenas, aliando o conhecimento técnico-científico com o tradicional e o uso de tecnologias como drones tem ajudado os povos da floresta a denunciar as invasões e seus estragos nas Terras Indígenas em Rondônia."

Tenho atuado junto com povos indígenas no monitoramento e denúncias de invasões a Terras Indígenas em Rondônia onde o desafio é aliar o conhecimento do tradicional sobre seu próprio território e a formação de jovens indígenas no uso de tecnologias como o drone e imagens de satélite no monitoramento ambiental (presença de invasores dentro dos limites da TI, quantificação dos danos ambientais, monitorar a biodiversidade, monitorar queimadas) de forma que essas comunidades possam denunciar ou agir quase que em tempo real contra as ameaças ao território.



Foto 1 - Autor: Txai Suruí - Indígena Jupaú desolado ao encontrar grande área destruída por invasores dentro da Terra Indígena Uru Eu Wau Wau



Foto 3 - Autor: Bitate Uru Eu Wau Wau - Ninho de Gavião Real fotografado pelos indígenas durante operação de monitoramento dentro de uma área invadida por grileiros na TI Uru Eu Wau Wau.

Foto 2 - Autor: Israel Vale Jr - Castanheira derrubada por madeireiros ilegais que invadem a Terra Indígena Uru Eu Wau Wau.

Biólogo Israel Vale Junior (CRBio 37894/6-D)

SEGUI



**Biólogo Hugo Fernandes Ferreira (CRBio 67.339/05-D), atuando na linha de frente no resgate de animais.**

SEGUIE

"Participar das discussões das políticas públicas voltadas para a redução e combate ao desmatamento e queimadas é de grande importância para a biodiversidade, principalmente com a proposição de ações positivas para a diminuição destes problemas, usando os espaços de controle social para acompanhar e cobrar ações efetivas do poder público."

Relato do Biólogo Paulo Henrique Bonavigo (CRBio 52732/06-D) atualmente Presidente da Ação Ecológica Guaporé que atua na área socioambiental no estado de Rondônia.



Foto: Natalia Lima



Foto: Incêndio - Paulo Henrique Bonavigo

## CRBio-06 e Faculdade Unyleya conferem brindes aos sorteados no Dia do Biólogo

Publicado em 25/09/2020

Fotos: Acervo CRBio-06



Nas fotos: A Presidente do CRBio-06, Yamile Benaion e o Supervisor Comercial da Faculdade Unyleya, Marcelo Cardoso, ao lado dos Biólogos contemplados: Andréa Cristina Santos de Moura e Reynier Omena Júnior.

Aconteceu nesta quarta (23/09) a cerimônia de entrega de 3 cestas de chocolate aos Biólogos sorteados, entre os inscritos na Homenagem ao Dia do Biólogo, através de formulário disponibilizado através do site e redes sociais do CRBio-06.

A iniciativa foi da Faculdade Unyleya, parceira do CRBio-06, cujo Supervisor Comercial, Marcelo Cardoso, Supervisor Comercial, fez a entrega juntamente com a Presidente do CRBio-06 Yamile Benaion.

Os Biólogos agraciados foram Reynier Omena Júnior, Taciana de Amorim Silva, que por motivos profissionais, não compareceu à cerimônia e Andréa Cristina Santos de Moura.

**Andréa e Reyner, gravaram emocionados depoimentos em vídeo, onde relataram o fascínio exercido pela Profissão Biólogo, veja em:**

**Andréa Cristina Santos de Moura:**  <https://youtu.be/BWRTvqa2KA>

**Reynier Omena Júnior:**  <https://youtu.be/EmUoCrZ01s>

# Nova Marca CRBio-06

Publicado em 28/09/2020

A nova logomarca proposta contempla toda a simbologia necessária para uma instituição representativa dos Biólogos, que são distribuídos por suas atividades em três grandes áreas: Meio Ambiente e Biodiversidade, Biotecnologia e Produção e Saúde.

Além de contemplar mais amplamente a simbologia da Biologia nas três grandes áreas, de modo sintético e sobreposto - veja justificativa na próxima página - a leitura do texto CRBio-06 na logomarca é fácil e clara, devido a escolha de uma tipologia limpa e moderna.

Outro diferencial foi a adoção de tons sóbrios ressaltando o conceito de confiança de uma instituição sólida e profissional, e que por serem pouco utilizados, cedem mais personalidade a marca.

Procuramos manter as formas orgânicas e com bastante ritmo, sublinhando o dinamismo da instituição e a evolução das ciências biológicas.

N O V A M A R C A



**CRBio-06**

Conselho Regional de Biologia  
6ª Região . AC.AP.AM.PA.RO.RR

**BAIXE A NOVA IDENTIDADE VISUAL DO CRBio-06:**

 [www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/institucional/logomarcas-crbio-06/logomarca-atual-crbio-06](http://www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/institucional/logomarcas-crbio-06/logomarca-atual-crbio-06)

## CRBio-06 firma parceria com a BioStatera

Publicado em 03/10/2020

O CRBio-06, sempre buscando oferecer oportunidades para o profissional Biólogo, assinou nesta quarta (23/09), o termo de parceria entre o CRBio-06 e a BioStatera Consultoria, Assessoria e Gestão Ambiental, com sede em Manaus.

A Presidente Yamile Benaion, representou o CRBio-06 e a BioStatera foi representada por sua Gestora a Bióloga Solange Batista Damasceno. Com a parceria, a BioStatera, oferecerá aos Biólogos registrados no CRBio-06, descontos de 20% nos valores dos cursos oferecidos pela instituição, nas áreas de meio ambiente e saúde.

Na oportunidade, Solange Damasceno anunciou que a BioStatera já tem três cursos programados para serem lançados em breve: Inventário de Fauna Silvestre (20 horas), Microbiologia da Água (40 horas) e A pedagogia de projetos aplicados à BNCC e o tema água num contexto de Amazônia (20 horas).

Como incentivo aos primeiros que se inscreverem nos cursos, de acordo com o termo de parceria firmado, serão sorteadas três bolsas, sendo uma integral (100%) e duas parciais (50%). Além das bolsas, todos os Biólogos inscritos, registrados e regulares com o Conselho terão 20% de desconto em suas mensalidades.

“Em breve abriremos as matrículas com ampla divulgação em nossas plataformas on-line e também no site e redes sociais do CRBio-06. Estamos muito felizes e honrados com essa parceria” Concluiu Solange.

A Presidente Yamile destacou que: “O Conselho Regional de Biologia 6ª Região abre a oportunidade a todas as empresas para convênios que tragam benefícios aos Biólogos registrados. Para informações sobre o nosso programa de parcerias, basta acessar o nosso link no site”.

 [www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/seja-um-parceiro-crbio-06](http://www.crbio06.gov.br/index.php/crbio-06/seja-um-parceiro-crbio-06)

Fotos: Acervo CRBio-06



## Mudanças no Conama e a fragilização da proteção ao meio ambiente

Publicado em 20/10/2020



O Sistema Conselho Federal de Biologia / Conselhos Regionais de Biologia (Sistema CFBio/CRBios) tem acompanhado as mudanças que vem acontecendo no Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), e em outros órgãos destinados à fiscalização e à execução de políticas ambientais no Brasil, implicando na alteração das regras de proteção do meio ambiente e da biodiversidade e na saúde da população.

Dentre essas, destacamos as mudanças na composição do Plenário do Conama, em 2019, com redução drástica da participação da sociedade civil e aumento da participação do governo federal; a revogação recente das Resoluções Conama nº 303/2002, nº 302/2002 e nº 284/2001, que garantiam a preservação de áreas de restinga e manguezais e de entornos de reservatórios d'água e que disciplinavam o licenciamento ambiental para projetos de irrigação; outra medida alarmante foi a aprovação da queima de resíduos agrotóxicos e de lixo tóxico em fornos usados para a produção de cimento.

Essas decisões foram tomadas na 135ª Reunião Ordinária da Plenária do Conama, no dia 28 de setembro de 2020 (assista no link: [www.youtube.com/watch?v=-xScCeGFUac&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=-xScCeGFUac&feature=youtu.be)), sob justificativa de que as resoluções se tornaram incompatíveis com a legislação ambiental aprovada posteriormente, em especial o Código Florestal brasileiro. Se, por um lado, entendemos a necessidade de revisão e aperfeiçoamento das normas de modo a corrigir inconsistências, por outro, defendemos que eventuais mudanças sejam adotadas após amplo debate envolvendo a sociedade de forma geral, universidades, institutos de pesquisa, poder público e setores econômicos, a partir de pareceres técnicos e evidências científicas.

Reforçamos ainda que o Conama, criado pela Lei Federal nº 6.938/81 (<https://cutt.ly/bgznRai>) e regulamentado pelo Decreto nº 99.274/90 (<https://cutt.ly/rgznTAd>), é um órgão consultivo e deliberativo do Sistema Nacional do Meio Ambiente que tem como atribuição estabelecer critérios para licenciamento ambiental e normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado, essencial à qualidade de vida humana. Tal função só pode ser exercida tendo como norte o princípio da isonomia e o compromisso com a preservação do meio ambiente e da biodiversidade na tomada de decisões, o que exige tanto o embasamento técnico-científico quanto a presença equilibrada, na composição do órgão, de sociedade civil, poder público e setor econômico.

Alinhado com o entendimento de sociedades e associações científicas, o Sistema CFBio/CRBios vem a público manifestar repúdio às decisões tomadas pelo Conama, sem a discussão adequada, e recomenda às autoridades competentes e aos legisladores a reversão das revogações das Resoluções CONAMA nº 303/2002, nº 302/2002 e nº 284/2001, bem como a revisão da alteração da composição do Conama (Portaria nº 630, de 5 de novembro de 2019: <https://cutt.ly/Hg9Ao0A>).

## 190ª PLENÁRIA DO CRBio-06

Publicado em 04/11/2020



Fotos: Registro de tela Assessor de T.I. CRBio-06 Jimmy Padilha

Em reunião on-line, aconteceu na tarde do dia 23/10, data em que se comemorou os 351 anos de Manaus, Capital do Amazonas, a 190ª Plenária do CRBio-06. Participaram a Presidente Yamile Benaion, Vice-Presidente Marcelo Ferronato, Conselheiro-Tesoureiro Felipe Pinheiro, Conselheiros e Conselheiras: Aldenira Oliveira da Silva, Ronildo Baiatone Alencar, Clíméia

Correa Soares, Israel Dourado, Dayse Campista Ferreira e Solange Batista Damasceno. A Conselheira-Secretária Semirian Amoêdo, justificou sua ausência. Entre os assessores, participaram, o Assessor de T.I. Jimmy da Silva Padilha; Assessor Jurídico Joelson Glaucio Luzeiro e o Assessor de Contábil Manoel de Oliveira Queiroz Júnior.

SEGUIR

## NOTÍCIAS

A Presidente Yamile Benaion parabenizou os manauaras pela passagem do aniversário da sua cidade, depois fez a leitura da pauta, colocando seus itens em discussão, além da costumes homologação de novos Registros de Biólogos.

Foram aprovados os requerimentos de gratificação por formação acadêmica dos funcionários Breno Soares, Eliney Porto e Rachel Areque, além de reajustes salariais para todo o corpo funcional do CRBio-06, seguindo o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC). Dessa forma o CRBio-06 avança na valorização do seu corpo funcional, com repercussão no sentido de oferecer um atendimento de excelência em todos os setores do Conselho.

Várias contratações foram viabilizadas com a aprovação do Plenário. As mais importantes foram: Foi solicitado ao assessor contábil, Manoel Queiroz, a apreciação e análise orçamentária para contratação de um arquivista, que visa atender a solicitação do Tribunal Regional Federal da 4ª Região (TRF4), ao Sistema CFBio/CRBios e que tem por objetivo adequar o Federal e todos os Regionais ao Sistema eletrônico de Informação (SEI), que consiste em sistema de produção e gestão de documentos e processos eletrônicos. Serão digitalizados e indexados todos os documentos importantes, desde a fundação do Conselho em 2005; Serviço de limpeza e conservação dos equipamentos de ar-condicionado da sede do CRBio-06 e Renovação do contrato da empresa Spiderware, que cuida dos sistemas on-line de registro e administrativo financeiro do Conselho. Observado que a empresa deverá se comprometer a implementar melhorias nos sistemas, atendendo reivindicações dos Biólogos usuários do sistema.

### APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

Foi anunciado o Convite para participação de representantes do CRBio-06 na Semana Acadêmica do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Amazonas. A Fiscal-Bióloga Luciana Fonseca de Souza, foi indicada para apresentar a Palestra Atuação do Biólogo no Mercado de Trabalho. Já a Faculdade Estácio no Amazonas, fez convite para a Palestra Desmatamento na Amazônia: Desafios do Biólogo. O Vice-Presidente do CRBio-06, Marcelo Ferronato, confirmou a participação.

### NOVO CANAL DE COMUNICAÇÃO COM O BIÓLOGO

Outra boa notícia foi a contratação de um serviço de e-mailmarketing (mala direta eletrônica) totalmente gerenciável e automatizado, que possibilitará o envio de informações periódicas ou urgentes diretamente para os e-mails dos Biólogos cadastrados no Sistema CFBio/CRBios, jurisdição da 6ª Região. Com esta ferramenta, os Biólogos estarão sempre muito bem informados com relação aos eventos, prazos de pagamentos de taxas, Leis de interesse direto da classe, além dos fatos importantes e novidades do campo científico. Mais um canal de aproximação do Biólogo com o CRBio-06, que também adquiriu um software para execução de palestras e reuniões administrativas on-line: mais qualidade e estabilidade nas transmissões.

### APROVAÇÃO DE CONTAS

A reunião terminou após o assessor contábil Manoel Queiroz Júnior apresentar os Relatórios de Prestação de Contas referentes ao terceiro trimestre deste ano. O relatório demonstrou um superávit de R\$ 1.473.246,72, conforme descrito em ata, indicando adequada distribuição de renda, o que provocou a aprovação unânime pelo Plenário das contas do terceiro trimestre de 2020 do CRBio-06.

## CONSELHEIRA DO CRBio-06 SOLANGE DAMASCENO É A NOVA VICE-PRESIDENTE DO CBHTA

Publicado em 20/10/2020

Fotos: Acervo Solange Batista Damasceno



### A NOVA DIRETORIA FICOU ASSIM COMPOSTA:

**Presidente** - Jadson Pinho Maciel;  
**Vice-Presidente** - Solange Batista Damasceno;  
**Secretária Executiva** - Fabíola Bento de Andrade;  
**Vice-Secretário** - Jessé Rodrigues dos Santos

A escolha de Solange, agora como Vice-Presidente, é mais que justificável, visto que vem suprir o empenho e efetividade necessários para fazer frente ao delicado momento que atravessa o meio ambiente, em face do aumento do índice de desmatamento entre outras ameaças.

Perguntada sobre o significado dessa nova missão a Conselheira falou: "Estar envolvida nessa temática é exatamente defender a vida, e como Bióloga não poderia ser diferente. Estaremos dia e noite em busca de uma qualidade hídrica permanente para esta bacia. Representar o CRBio-06 na gestão da bacia do rio Tarumã-Açu é cumprir um dos nossos objetivos deste Conselho, é participar da multidão de pessoas e instituições que desejam a natureza de forma equitativa para todos." Pontuou.

Ganha a Biologia e o CRBio-06, que manterá pelos próximos dois anos uma voz ativa em concordância com seus objetivos estratégicos em defesa do meio ambiente e da biodiversidade. Ganham as comunidades da Bacia do Tarumã Açu e o Estado do Amazonas, bem como todos os brasileiros, pela preservação deste importante bioma.

O CRBio-06 parabeniza todos os membros eleitos, em especial a Conselheira Solange Damasceno, e faz questão de deixar registrado aqui o total apoio às iniciativas do CBHTA em prol de um planeta preservado para as futuras gerações.

RPA

Em plenária que aconteceu, nesta terça (10/11) de modo on-line, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Tarumã-Açu (CBHTA), elegeu por unanimidade sua nova Diretoria para gestão do período de 2021 a 2022.

Vale ressaltar a representatividade do CRBio-06 e dos Biólogos neste Colegiado através da Conselheira Solange Batista Damasceno, que possui um vasto histórico na gestão hídrica do Amazonas, tendo inclusive já sido Presidente do CBHTA anteriormente, e se destacando por sua persistência e atuação nesta temática.

# Sistema CFBio/CRBios conclama Biólogos a participarem de Consulta Pública da Anvisa

Publicado em 17/11/2020

*Proposta visa à revisão da RDC nº 302/2005, que regulamenta o funcionamento dos laboratórios clínicos no Brasil*



A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) prorrogou, **até o dia 7 de dezembro de 2020**, o prazo para receber contribuições à [Consulta Pública nº 912](#), de 27 de agosto de 2020, que trata dos "requisitos técnicos para execução das atividades relacionadas aos Testes de Análises Clínicas (TACs) na prestação de Serviços de Apoio ao Diagnóstico e Terapêutico (SADT)".

[Clique aqui para participar da Consulta Pública](#)

Nessa consulta, a Anvisa submete ao público, para comentários e sugestões, uma proposta de ato normativo que tem por objetivo revisar a [Resolução da Diretoria Colegiada \(RDC\) nº 302/2005](#). Essa resolução regulamenta o

funcionamento de laboratórios clínicos no que diz respeito às condições gerais de: organização; recursos humanos; infraestrutura; equipamentos e instrumentos laboratoriais; produtos para diagnóstico de uso in vitro; descarte de resíduos e rejeitos; biossegurança; e limpeza, desinfecção e esterilização. A norma também trata de processos operacionais, de registros, e de garantia e controle de qualidade.

A [proposta de ato normativo](#) de que trata a Consulta Pública nº 912/2020 apresenta, entre outras características, foco normativo no serviço, inclusão da atividade de análise de anatomia patológica, permissão para execução de testes de análises clínicas em consultórios individualizados e unidades de pronto atendimento (UPAs), atualização dos dispositivos de controle de qualidade e definição de parâmetros para a execução de metodologias próprias. Além disso, prevê a criação do Registro Histórico de Material Biológico (RHMB) e a obrigatoriedade da implementação do Programa de Garantia da Qualidade.

[Dúvidas? Clique aqui para conferir documento com Perguntas e Respostas elaborado pela Anvisa.](#)

Diante dos impactos que a medida pode causar no exercício da profissão, o Sistema Conselho Federal e Conselhos Regionais de Biologia (Sistema CFBio/CRBios) conclama os profissionais da Biologia e as empresas que ainda não se manifestaram a aproveitarem a prorrogação do prazo e participarem.

Preparamos também um material gráfico para divulgar a Consulta Pública. [Acesse aqui](#) e envie para Biólogos e Biólogas que atuam na área de análises clínicas. Confira ainda o [passo-a-passo](#) para entrar no sistema da Anvisa e deixar sua contribuição.

SEGRE

Publicado em 17/11/2020

Publicado em 18/11/2020

Publicado em 17/11/2020

**Sistema CFBio/CRBios**  
conclama Biólogos a participarem da Consulta Pública n° 912/2020 da Anvisa




**O que é**  
a Resolução da Diretoria Colegiada n° 302/2015?




**O que propõe a**  
Consulta Pública n° 912/2020 realizada pela Anvisa?




**Por que participar?**

A Consulta Pública visa à revisão da RDC n° 302/2005, que regulamenta o funcionamento dos laboratórios clínicos no Brasil.

Diante dos impactos que a medida pode causar no exercício da profissão, o Sistema Conselho Federal e Conselhos Regionais de Biologia (Sistema CFBio/CRBios) conclama os profissionais da Biologia e as empresas que ainda não se manifestaram a aproveitarem a prorrogação do prazo, até o dia 7 de dezembro, e participarem da Consulta Pública.



**RDC n° 302/2015**

A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) n° 302/2005 é a norma da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) que regulamenta o funcionamento de laboratórios clínicos, estabelecendo as condições gerais de:

- organização;
- recursos humanos;
- infraestrutura;
- equipamentos e instrumentos laboratoriais;
- produtos para diagnóstico de uso in vitro;
- descarte de resíduos e rejeitos;
- biossegurança;
- limpeza, desinfecção e esterilização.



**Consulta Pública n° 912/2020**

A Consulta Pública da Anvisa n° 912, de 27 de agosto de 2020, trata dos "requisitos técnicos para execução das atividades relacionadas aos Testes de Análises Clínicas (TACs) na prestação de Serviços de Apoio ao Diagnóstico e Terapêutico (SADT)".

Nessa consulta, a Anvisa submete ao público, para comentários e sugestões, uma proposta de ato normativo que tem por objetivo revisar a RDC n° 302/2005. O prazo para participar da Consulta Pública foi prorrogado até o dia 7 de dezembro de 2020.



**Algumas mudanças propostas**

A proposta de ato normativo de que trata a Consulta Pública apresenta, entre outras características, foco normativo no serviço, inclusão da atividade de análise de anatomia patológica, permissão para execução de testes de análises clínicas em consultórios individualizados e Unidades de Pronto Atendimento, atualização dos dispositivos de controle de qualidade e definição de parâmetros para a execução de metodologias próprias. Além disso, prevê a criação do Registro Histórico de Material Biológico e a obrigatoriedade da implementação do Programa de Garantia da Qualidade.



SEGUI

Publicado em 03/12/2020



**Confira as sugestões**

A fim de contribuir com a construção de normativas sobre as análises clínicas, área de atuação de Biólogos, o Sistema Conselho Federal de Biologia e Conselhos Regionais de Biologia (Sistema CFBio/CRBios) elaborou um documento com sugestões à Consulta Pública nº 912/2020, realizada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Essa consulta trata dos "requisitos técnicos para execução das atividades relacionadas aos Textos de Análises Clínicas (TACs) na prestação de Serviços de Apoio ao Diagnóstico e Terapêutico (SADT)".

**Confira as sugestões**

Para elaboração do parecer, a Comissão de Saúde do CFBio se reuniu com representantes dos CRBios para discutir, item por item, a proposta de ato normativo da Anvisa. Após amplo debate, foi redigido um documento com sugestões ao texto, a partir da avaliação tanto dos pontos positivos quanto dos impactos negativos da proposta.

Diante dos possíveis impactos da medida para a profissão, concluímos Biólogos e Biólogas o a conferirem o documento e a participarem da Consulta Pública. O prazo para enviar contribuições foi prorrogado até o dia 7 de dezembro de 2020.

## Consulta Pública ANVISA 912/2020 Juliana Rache, Coordenadora da Comissão de Saúde do CFBio explica impactos à Profissão

Publicado em 04/12/2020



#ConsultaPublica | Você está sabendo da Consulta Pública 912/2020, realizada pela Anvisa? No vídeo, a #Bióloga e coordenadora da Comissão de Saúde do CFBio, Juliana Rache, explica de que maneira a proposta pode impactar no exercício da profissão, especialmente no caso de #Biólogos e #Biólogas que atuam em #análisesclínicas.

Assista ao vídeo e participe da Consulta Pública. Atenção! O prazo vai até segunda-feira (07/12).

Confira também o documento que o Sistema CFBio/CRBios elaborou com sugestões à Consulta Pública, disponível no link <https://bit.ly/respostasanvisa>

RPA

<https://youtu.be/gzTWwHTOHVI>

SEGUIR

## NOTÍCIAS

### Fala de Ana Paula Kataoka, Coordenadora da Comissão de Saúde do CRBio-01 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020

Publicado em 04/12/2020



Consulta Pública 912/2020 da Anvisa

Confira o recado da #Bióloga Ana Paula Kataoka, coordenadora da Comissão de Saúde do CRBio-01, sobre a Consulta Pública 912/2020 da Anvisa, que tem por objetivo revisar e regulamentar as atividades na área de #análisesclínicas.

Não deixe de participar! O prazo vai até segunda-feira (07/12).

O documento que o Sistema CFBio/CRBios elaborou pode ser acessado no link <https://bit.ly/respostasanvisa>

 <https://youtu.be/ONKoFIKkgok>

### Fala de César Carqueija, Presidente do CRBio-08 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020

Publicado em 05/12/2020



O Sistema CFBio/CRBios conclama #Biólogos e #Biólogas a participarem da Consulta Pública 912/2020 da Anvisa, que tem por objetivo regulamentar as práticas na área de #análisesclínicas. O prazo vai até segunda-feira (7/12).

No vídeo, o presidente do CRBio-08, César Carqueija, explica a principal novidade da proposta da Anvisa: a descentralização dos serviços de apoio e diagnóstico.

Confira também o documento que o Sistema CFBio/CRBios elaborou com sugestões à Consulta Pública: <https://bit.ly/respostasanvisa>

 <https://youtu.be/lxv-Vptd3mw>

SEGUIR

## NOTÍCIAS

### Fala de Dimário Castro, Coordenador da Comissão de ética do CRBio-02 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020

Publicado em 06/12/2020



Participe da Consulta Pública 912/2020 realizada pela Anvisa. O prazo vai até segunda-feira (7/12)

No vídeo, o Conselheiro do CRBio-02, Dimario Castro, Coordenador da Comissão de Ética do Conselho, convida todos os Biólogos e Biólogas a participarem da Consulta Pública, tendo como foco os benefícios para a sociedade como um todo e para os pacientes.

Confira também o documento que o Sistema CFBio/CRBios elaborou com sugestões à Consulta Pública, disponível no link <https://bit.ly/respostasanvisa>

 <https://youtu.be/kS8m1tXatrA>

RPA

### Fala de Carlos Frederico Loyola, Presidente do CRBio-04 e Coordenador da Comissão de Saúde, sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020

Publicado em 06/12/2020



O #Biólogo Carlos Frederico Loyola, presidente do CRBio-04 e coordenador da Comissão de Saúde do Conselho, fala sobre a Consulta Pública 912/2020 da Anvisa, que tem por objetivo revisar e regulamentar as atividades na área de #análisesclínicas.

Não deixe de participar! O prazo vai até segunda-feira (07/12).

O documento que o Sistema CFBio/CRBios elaborou pode ser acessado no link <https://bit.ly/respostasanvisa>

 <https://youtu.be/PM9QZh8oD3I>

SEGUIR

# Fala de Yamile Benaion Alencar, Presidente do CRBio-06 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020

Publicado em 04/12/2020



### Consulta Pública 912/2020 da Anvisa

A presidente do CRBio-06, Yamile Benaion, conclama #Biólogos e #Biólogas que atuam em #análisesclínicas a participarem da Consulta Pública 912/2020 da Anvisa. Atenção! O prazo vai até hoje (07/12).

Confira o documento que o Sistema CFBio/CRBios elaborou com sugestões ao texto da Anvisa:  
<https://bit.ly/respostasanvisa>

 <https://youtu.be/eLuW4Rp9xs8>

## CRBio-06: responsabilidade socioambiental na hora de descartar equipamentos

Publicado em 18/11/2020



**Karen Balieiro, Assessora da Diretoria; Jimmy Padilha, Assessor de T. I.; Semirian Amoêdo, Conselheira-Secretária e membro da CP – Comissão de Patrimônio, e dois funcionários da empresa Descarte Correto.**

Nesta sexta, (13 de novembro) O CRBio-06, efetuou a doação de materiais de informática e móveis inservíveis que encontravam-se na antiga sede do Conselho, no bairro Dom Pedro.

Fotos: Denis Maerlant Leal - FALPE.com



Com esse procedimento, esses materiais passam a ter uma destinação de acordo com as normas, fazendo cumprir a responsabilidade socioambiental que cabe a todos, especialmente aos Biólogos, que possuem na essência da profissão o cuidado com a Natureza e todos os seres vivos do nosso planeta.

A empresa escolhida para viabilizar a reciclagem do material doado foi a Descarte Correto, que se mostrou a mais habilitada, visto que faz a recuperação desse material a fim de promover a inclusão digital em comunidades carentes.

O processo de doação foi conduzido pela CP, tendo a Conselheira-Secretária Semirian Amoêdo, efetuado a entrega, representando a Diretoria do CRBio-06, auxiliada pela Assessora da Diretoria Karen Balieiro e pelo assessor de T. I. Jimmy Padilha.

RBA

## PRESIDENTE DO CRBio-06 YAMILE BENAION PARTICIPA DE REUNIÕES DO SISTEMA CFBio/CRBios

Publicado em 04/12/2020

A Presidente do CRBio-06, Yamile Benaion Alencar, participou nesta quinta (03/12) da 112ª Reunião Conjunta da Diretoria do CFBio com Presidentes dos CRBios e da 371ª Sessão Plenária Ordinária do Conselho Federal de Biologia.

Na 112ª Reunião da Diretoria, em pauta relevantes questões como a Prorrogação de Registros Provisórios, por conta dos percalços ocasionados pela pandemia da COVID-19 e Reavaliação do Cronograma 2020, além do Planejamento para 2021.

Já na 371ª Plenária, foi discutida a 2ª Reformulação Orçamentária do CRBio-06 e também a Proposta Orçamentária para 2021 de todos os Regionais.

O CRBio-06 teve suas contas aprovadas por unanimidade, além de ter tido um excelente resultado, apontando em 2020 um superávit de 7,63% em relação a 2109, mesmo com o advento da pandemia que levou a economia global à estagnação. Uma marca excepcional para um dos menores orçamentos do Sistema CFBio/CRBios.



1. Carlos Frederico Loyola, Presidente do CRBio-04; 2. Bárbara Rosemar Nascimento de Araújo, Conselheira Suplente do CFBio; 3. Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva, Presidente do CFBio; 4. Gilda Kessler Salatino, Secretária Executiva do CFBio; 5. Emilson Miranda, Conselheiro Suplente do CFBio; 6. Vicente Moreira Conti, Presidente do CRBio-02; 7. Alcione Ribeiro de Azevedo, Conselheira-Tesoureira do CFBio; 8. Eliézer José Marques, Vice-presidente do CFBio; 9. Horácio Manuel Santana Teles, Conselheiro Suplente do CFBio; 10. Yamile Benaion Alencar, Presidente do CRBio-06 ; 11. Jomar Carvalho Filho, Conselheiro do CFBio; 12. Helena Lúcia Menezes Ferreira, Conselheira-secretária do CFBio; 13. Santiago Valentim de Souza, Conselheiro do CFBio; 14. Juliana de Freitas Johann Rache, Coordenadora da Comissão de Súde do CFBio; 15. Marcus Vinicius da Silva Vilaça, Conselheiro Suplente do CFBio

Foto: Captura de tela - Acervo de Yamile Benaion Alencar

## Presidente do CRBio-06 Yamile Benaion participa da 18ª Sessão Plenária Extraordinária do CFBio



Presidente do CRBio-06 Yamile Benaion Participa da 18ª Sessão Plenária Extraordinária do CFBio



<https://cutt.ly/OhMIAQL>

RBA

## Última plenária do ano reúne Conselheiros, Assessores e Funcionários



Última Plenária do ano reúne Conselheiros, Assessores e Funcionários



<https://cutt.ly/sh2pAc5>

SEQUE

## NOTÍCIAS

# Repaginação da recepção do CRBio-06 e adequação para atendimento seguro por conta da pandemia

Publicado em 28/12/2020



Pensando em oferecer um ambiente receptivo e seguro por ocasião do retorno ao atendimento presencial, o CRBio-06 utilizou o período de quarentena para repaginar sua recepção e adaptar os ambientes às exigências de segurança por conta da pandemia da COVID-19.

A Presidente Yamile tomou a frente pessoalmente, e com a colaboração da Assessora da Diretoria Karen Balieiro e do Assistente Administrativo Eliney Porto, efetuaram toda faxina e reorganização da sede, que efetuaram a organização de todos os setores que apresentavam excedente de materiais, dando o destino correto para tudo.

A digitalização de documentos será tarefa a ser cumprida para o sistema SEI com a necessidade de contratação de arquivista.

Para a tarefa de repaginação a Comissão de Transparência foi acionada. A proposta foi, elaborar avisos com as medidas de prevenção e adesivar a recepção tendo como tema a Biologia. A intenção é que os Biólogos atendidos se sintam confortáveis e estimulados. Também foi instalado um totem de álcool em gel e adquirido um leitor de temperatura por aproximação.

Estamos preparados para recepcionar os visitantes seguindo as normas de prevenção. Em breve, todos poderão conferir.

RBA

## CFBio regulamenta atuação de Biólogos em Saúde Estética

Publicado em 28/12/2020



O Conselho Federal de Biologia – CFBio editou a Resolução nº 582/2020, que institui normas e requisitos mínimos para habilitação e atuação do Biólogo na área de Saúde Estética. A Resolução foi aprovada na 18ª Sessão Plenária Extraordinária do CFBio, em 17 de dezembro de 2020, e publicada nesta quinta-feira (24/12) no Diário Oficial da União.

De acordo com a norma, o “Biólogo é profissional legalmente habilitado para atuar em atividades de Saúde Estética, de forma individual ou em equipes multidisciplinares de clínicas, centros, empresas, indústrias e instituições públicas e/ou privadas”, podendo desempenhar todos os procedimentos, atividades e funções técnicas de maneira integral ou parcial, bem como a responsabilidade pelo treinamento de equipes, pela aquisição de insumos e pela avaliação, aconselhamento e acompanhamento, gestão e marketing em negócios na área de Saúde Estética.

[Clique aqui e confira a resolução na íntegra](#)

Para execução de procedimentos em clientes, o profissional precisará comprovar treinamento ou curso com prática presencial sobre cada técnica empregada. Além disso, para atuação em Saúde Estética, é requisito mínimo possuir conhecimento em biologia celular, histologia humana, anatomia humana, química, bioquímica, biofísica, fisiologia humana, microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, biotecnologia, patologia geral, saúde estética, intercorrências dos procedimentos da saúde estética e primeiros socorros, além de estágio curricular supervisionado de 360 horas na graduação ou pós-graduação Lato sensu (Especialização).

A resolução determina, ainda, que é vedado ao Biólogo a participação, indicação e/ou execução de métodos cirúrgicos e procedimentos estéticos

Fonte: <https://cfbio.gov.br/2020/12/24/cfbio-regulamenta-atuacao-de-biologos-em-saude-estetica>

RBA

# DATAS COMEMORATIVAS

**17 de Janeiro**  
DIA DO CONTROLE DA POLUIÇÃO POR AGROTOXICOS

**28 de Janeiro**  
DIA MUNDIAL DOS CORAIS DA AMAZÔNIA

**29 de Fevereiro - DIA DAS ÁREAS ÚMIDAS**  
Elas guardam ciclos vitais para o planeta

**1 de Fevereiro**  
DIA DO AGENTE DE DEFESA AMBIENTAL

**11 de Fevereiro**  
DIA INTERNACIONAL DE MULHERES E MENINAS NA CIÊNCIA

**17 de Fevereiro DARWIN DAY**

**22 de Fevereiro**  
IBAMA 31 Anos

**1 de MARÇO**  
DIA DO TURISMO ECOLÓGICO

**2 de MARÇO**  
DIA DO SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO

**3 de MARÇO**  
DIA INTERNACIONAL DA VIDA SELVAGEM

**5 de MARÇO**  
DIA INTERNACIONAL DA MULHER

**15 de MARÇO**  
DIA de CONSCIENTIZAÇÃO Sobre MUDANÇAS CLIMÁTICAS

**9 de MARÇO**  
DIA do ARTESÃO

**20 de MARÇO**  
DIA MUNDIAL dos SAPOS

**21 de MARÇO**  
DIA INTERNACIONAL das FLORESTAS

**22 de Março**  
DIA MUNDIAL DA ÁGUA

**23 de Março**  
DIA METEOROLÓGICO MUNDIAL

**7 de Abril**  
DIA MUNDIAL DA SAÚDE

**15 de Abril**  
DIA NACIONAL DA CONSERVAÇÃO DO SOLO

**15 ANOS**  
CRBio-06  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RO, RR

Dedicamos o nosso tempo a valorizar a Profissão Biólogo pois entendemos que assim é lutar pela preservação do meio ambiente e de todas as formas de vida do nosso planeta

conselhoregionaldebilogia06  
cdcrbio06  
CRBio06  
www.crbio06.gov.br

SEGUI

# DATAS COMEMORATIVAS

<p>17 de Abril <b>DIA NACIONAL DA BOTÂNICA</b></p> <p>EVOLUINDO SEMPRE E GARANTINDO O FUTURO</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>19 de Abril <b>DIA DO ÍNDIO</b></p> <p>Os povos indígenas estão dispostos a dialogar, mas o diálogo pressupõe uma relação de respeito, de ouvir e falar.</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>21 de Abril <b>TIRADENTES</b></p> <p>Nossa homenagem a todos que lutam por liberdade e justiça</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>22 de Abril <b>DIA DA TERRA</b></p> <p>O NOSSO PLANETA EM HARMÔNIA</p> <p>Um sonho que parece distante, mas que precisa estar dentro de cada um</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>27 de Abril <b>DIA MUNDIAL DA ANTA</b></p> <p>A jardineira das florestas</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>28 de Abril <b>DIA NACIONAL DA CAATINGA</b></p> <p>CRBIO-06</p>	<p>30 de Abril <b>DIA DA CONSERVAÇÃO DOS ANFÍBIOS</b></p> <p>Sua presença indica o equilíbrio do meio ambiente, mas sua importância vai muito além de ser um bioindicador.</p> <p>AJUDE A CONSERVAR Nossos Anfíbios</p> <p>CRBIO-06</p>
<p><b>DIA DO TRABALHADOR</b></p> <p>CRBIO-06</p>	<p>1 de Maio <b>DIA DO PAU BRASIL</b></p> <p>CRBIO-06</p>	<p>5 de Maio <b>DIA DO CAMPO</b></p> <p>ONDE SE CULTIVA A VIDA, NÃO DEVE SER REINTEGRO À MORTE DA NATUREZA</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>8 de Maio <b>Dia das Aves Migratórias</b></p> <p>DEDE A MIGRAÇÃO PARA AS AVES. #fiqueemcasa</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>10 de Maio <b>Dia das Mães</b></p> <p>ASSIM COMO A NATUREZA NÓS DA VIDA, E DA VIDA NATUREZA NÃO A VIDA SEM NÓS!</p> <p>#fiqueemcasa</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>12 de Maio <b>Dia do Enfermeiro</b></p> <p>NOSSE AGRADECIMENTO A AQUELES QUE ESTÃO NA LINHA DE FRENTE... ARRISCANDO A VIDA POR NOSSAS VIDAS</p> <p>#fiqueemcasa</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>15 de Maio <b>Dia do Assistente Social</b></p> <p>CRBIO-06</p>
<p>15 de Maio <b>Dia da Família</b></p> <p>CRBIO-06</p>	<p>17 de Maio <b>Dia internacional da Reciclagem</b></p> <p>RECYCLE</p> <p>Viver é um direito de todos os seres vivos do nosso planeta</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>20 de Maio <b>DIA do Auxiliar de Enfermagem</b></p> <p>É INEXPLICÁVEL TANTO AMOR E TANTA DEDICAÇÃO</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>20 DE MAIO <b>DIA MUNDIAL DAS ABELHAS</b></p> <p>AS ABELHAS SÃO O MAIS IMPORTANTE E ÚNICO ANIMAL QUE SE ENCONTRA EM TODAS AS REGIÕES DO PLANETA</p> <p>CRBIO-06</p>	<p><b>RESPEITE-SE PRESERVE A BIODIVERSIDADE TODOS OS SERES VIVOS... DELA FAZEM PARTE</b></p> <p>CRBIO-06</p>		<p>22 de Maio <b>Dia do Abraço</b></p> <p>Abraço... mas faça como a preguiça! #fiqueemcasa</p> <p>CRBIO-06</p>
<p>22 DE MAIO <b>DIA DO APICULTOR</b></p> <p>QUEM CULTIVA O MEL... PROMOVE A BIODIVERSIDADE</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>23 de Maio <b>Dia Mundial da Tartaruga</b></p> <p>Tare e objetivo de aumentar o conhecimento por tartarugas e cágados, calabeados.com e sua preservação.</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>25 DE MAIO <b>DIA DO TRABALHADOR RURAL</b></p> <p>No trabalho de cada um... o alimento de todos.</p> <p>CRBIO-06</p>	<p>25 de Maio - <b>Dia Nacional da MATA ATLÂNTICA</b></p> <p>CRBIO-06</p>	<p>22 DE MAIO <b>DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE</b></p> <p>CRBIO-06</p>	<p>29 DE MAIO <b>DIA DO GEÓGRAFO</b></p> <p>CRBIO-06</p>	

SEGUI

# DATAS COMEMORATIVAS

<p>5 DE JUNHO</p> <p><b>DIA DO MEIO AMBIENTE</b></p>	<p>17 de junho DIA DO GESTOR AMBIENTAL</p> <p>Um olhar que cuida do nosso futuro</p>	<p>23 de junho DIA DO LAVRADOR</p> <p>NO SUOR DO DIA A DIA O NOSSO ALIMENTO DE TODOS OS DIAS</p>	<p><b>Dia Nacional da Ciência</b> 8 DE JULHO</p>	<p>16 de julho DIA MUNDIAL DA COBRA</p>	<p>26 de julho DIA MUNDIAL DE PROTEÇÃO AOS MANGUEZAIS</p> <p>Ecossistemas rios, de transição entre de terra e mar. Uma barreira natural contra os efeitos das mudanças climáticas</p>	<p>7 de Agosto DIA INTERAMERICANO DA QUALIDADE DO AR</p> <p>HOJE É DIA DE RESPIRAR... ENTÃO É DIA DE COMBATER A POLUIÇÃO DO AR</p>
<p>11 DE AGOSTO DIA DO ADVOGADO</p> <p>A justiça surge do equilíbrio e do conhecimento, do respeito pelo conhecimento do passado e do trabalho de quem tenta informar e lutar pelos direitos de todos.</p> <p>Parabéns advogados!</p>	<p><b>2020</b></p> <p><b>3 de setembro</b> Dia do Biólogo</p>	<p>AMAR O AMAZONAS É LUTAR PELA PRESERVAÇÃO DE NOSSAS FLORESTAS</p> <p>5 DE SETEMBRO DE 2020</p> <p>HÁ 119 ANOS O AMAZONAS FOI CELEBRAR A CONDIÇÃO DE PROVÍNCIA DO BRASIL.</p> <p>TEMOS A RESPONSABILIDADE DE AMAR E PRESERVAR A NOSSA TERRA</p>	<p>QUANDO CUIDAMOS DA AMAZÔNIA... A AMAZÔNIA CUIDA DE TODOS NÓS!</p> <p>5 DE SETEMBRO DIA DA AMAZÔNIA</p>	<p>5 DE SETEMBRO DIA INTERNACIONAL DAS MULHERES INDÍGENAS</p> <p>VAMOS DAR VÍZ À QUEM PROTEGE NOSSOS BARRIERS</p>	<p>7 DE SETEMBRO DIA DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL</p> <p>A INDEPENDÊNCIA É CONSTRUÍDA A CADA DIA POR CADA UM DE NÓS</p>	
<p>16 DE SETEMBRO</p> <p>ESTAMOS NO LIMITE</p> <p>DIA INTERNACIONAL DA PRESERVAÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO</p>		<p>21 DE SETEMBRO DIA DA ÁRVORE</p> <p>A NATUREZA ESTÁ EM PERIGO</p>	<p>21 DE SETEMBRO DIA DA ÁRVORE</p> <p>#Incêndiosnã</p>	<p>22 DE SETEMBRO DIA DA DEFESA DA FAUNA</p> <p>#Incêndiosnã</p>	<p>01 DE OUTUBRO DIA DO MORCEGO</p>	
<p><b>OUTUBRO ROSA</b></p> <p>VAMOS CUIDAR DE VIVER?</p>	<p>3 DE OUTUBRO DIA NACIONAL DAS ABELHAS</p>	<p>4 DE OUTUBRO DIA DOS ANIMAIS</p>	<p>5 DE OUTUBRO DIA DAS AVES</p>	<p>1º de Outubro <b>Dia Mundial do Hábitat</b></p> <p>Lugar de vida para todos</p>	<p>12 de OUTUBRO DIA INTERNACIONAL PARA A PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS</p>	<p>12 DE OUTUBRO DIA DAS CRIANÇAS</p>

SEQUE

# DATAS COMEMORATIVAS

<p>12 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA DO MAR</b></p>	<p>15 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA DO CONSUMO CONSCIENTE</b></p>	<p>15 DE OUTUBRO</p> <p><b>Dia do Educador Ambiental e do Professor</b></p>	<p>16 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA DA MUNDIAL DA ALIMENTAÇÃO</b></p>	<p>16 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b></p>	<p>21 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA MUNDIAL DOS RÉPTEIS</b></p> <p>Foto: Steven HMOG em Unsplash</p>
<p>20 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA MUNICIPAL DO SAUIM - de - COLEIRA MASCOTE DE MANAUS</b></p>	<p>27 DE OUTUBRO</p> <p><b>DIA MUNDIAL DOS RÉPTEIS</b></p>	<p>MANAUS 351 ANOS</p>	<p>1 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA NACIONAL DA ESPELEOLOGIA</b></p>	<p><b>NOVEMBRO AZUL</b></p> <p>As <b>mulheres</b> já fizeram a parte delas, agora é a vez dos <b>homens</b>.</p> <p>Previna-se Não decepcione quem te ama.</p>	
<p>19 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA DA BANDEIRA</b></p> <p>SÍMBOLO DO AMOR QUE TEMOS PELA PATRIA DE TODOS NÓS</p>	<p>20 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA DA CONSCIÊNCIA NEGRA</b></p> <p>COM CULTURA VIDA</p>	<p>24 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA DO RIO</b></p>	<p>29 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA DO TAMANDUÁ</b></p>	<p>29 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA DA ONÇA PINTADA</b></p> <p>Símbolo Brasileiro da Conservação da Biodiversidade</p>	<p><b>FELIZ 2021</b></p> <p>QUE A AMAZÔNIA SEJA PRESERVADA, QUE A NATUREZA SEJA RESPEITADA E TODOS OS SERES VIVOS DO PLANETA POSSAM CONVIVER EM HARMONIA E PAZ</p> <p>Foto: Jammi Damitas no Unsplash</p>
<p>30 DE NOVEMBRO</p> <p><b>DIA DO ESTATUTO DA TERRA</b></p>	<p>2 DE DEZEMBRO</p> <p><b>DIA DA ASTRONOMIA</b></p>	<p>2 DE DEZEMBRO</p> <p><b>DIA PAN-AMERICANO DA SAÚDE</b></p>	<p>10 DE DEZEMBRO</p> <p><b>DIA DA DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS</b></p>	<p>Seja bem vindo <b>2021</b></p> <p>PARABÉNS BRASILEIROS POR ENCONTRAR O CAMINHO PARA O SUCESSO NA PLANTARTE &amp; ASSOCIADOS. BUSCAMOS SEMPRE UM NOVO CADA VEZ MELHOR!</p> <p>CRBio-06 SISTEMA CRBio/CRIBios</p>	

# EVENTOS

## SEMENTES DA VIDA - Exposição comemorativa dos 15 anos do CRBio-06 em parceria com o Banco de Sementes da Amazônia

**Sementes da VIDA**

Atividades Lúdicas | Exposição e vídeos  
**Biojóias** (Suzana Rodrigues) | Palestras  
Comemorando os 15 anos do CRBio-06

**05 a 31 MAR**  
10:00 às 21:00h  
**Espaço ECAM**  
Piso Assai G3  
Manauara Shopping

**PROGRAMAÇÃO:**  
**05/03**  
10:00h - Abertura  
11:00h - CRBio e Áreas de Atuação do Biólogo

**Palestrante:**  
**Yamile Benaion**  
Presidente do CRBio-06

**ENTRADA FRANCA**

Apoio: ECAM

Realização: Banco de Sementes da Amazônia

**CRBio-06** Conselho Regional de Biologia 6ª Região

15 ANOS

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

Este evento faz parte do Circuito de Exposições do ECAM - Espaço da Cidadania Ambiental - Manauara Shopping, em 2020. Ele consubstanciará o trabalho desenvolvido há 10 anos no Centro de Sementes Nativas do Amazonas e a presença de 15 anos do CRBio-06 - Conselho Regional de Biologia 6ª Região, na representação e defesa da Profissão Biólogo e da Biologia.

Criando um inconsciente coletivo que remeta os visitantes à importância das sementes da Floresta Amazônica na vida de todos; a parte expositiva do evento também enfatizará a importância das ações promovidas por Biólogos, assim como, o papel do Conselho Regional de Biologia 6ª região, na atenção/resguardo dos organismos vivos e dos ecossistemas.

No Salão de Exposições teremos o Circuito de Sementes, Atividades Lúdicas, Exposição de Biojóias da Artista Suzana Rodrigues e Painéis com imagens e textos explicativos das Ações dos Biólogos em prol da sustentabilidade e preservação do meio ambiente. Também está prevista a presença do Grupo de Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, chamado ÁRVORES DO ASFALTO, que certamente serão destaques para o público que comparecer ao evento.

Paralelamente, no Auditório do ECAM, anexo do Salão de Exposições, acontecerão as mini palestras e sessões de filmes e documentários ambientais.

**SEMENTES DA VIDA**, ocorrerá entre de **05 a 31 de março de 2020**, de segunda a sábado das **10:00 à 22:00h** no **Espaço de Cidadania Ambiental - ECAM**, localizado no **Piso Açaí (G3)** do **Manauara Shopping**.

SEGUIE

## EVENTOS

**EXPOSIÇÃO E ATIVIDADES LÚDICAS** - O acesso à exposição e às atividades lúdicas SEMENTES DA VIDA é livre e a Entrada é Franca.

**PALESTRAS / VÍDEOS E ATIVIDADES DE AUDITÓRIO** - Para sua comodidade efetue a sua inscrição (gratuita), nas atividades programadas para o auditório do ECAM, anexo ao salão de exposição. Veja programação abaixo.

### PROGRAMAÇÃO\*

05/03

**10:00 - Abertura do Evento** - Palavra da Gestora do Espaço ECAM, Ireide Cunha;

**10:10 - Palavra da Presidente do CRBio-06** - Yamile Benayon Alencar;

**10:20 - Palavra do Prof Dr. Manuel de Jesus Lima Júnior**, Coordenador do Centro de Sementes do Amazonas, do Curso de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Amazonas;

**10:30 - Entrega de Certificados** de Reconhecimento aos Conselheiros e Ex-Presidentes do CRBio-06;

**11:00 - Palestra: CRBio-06 e áreas de atuação do Biólogo** - Palestrante: Yamile Benaion Alencar, Presidente do CRBio-06.

05 a 31/03

**Exposição e Atividades lúdicas.**

\* Programação sujeita a alteração

Nas palavras do Prof Dr. Manuel de Jesus Lima Júnior, Coordenador do Centro de Sementes do Amazonas, do Curso de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Amazonas: "Tentaremos remeter os visitantes desta exposição ao universo de importância das sementes florestais, deste o primeiro estágio de reprodução das plantas (o pólen) e as etapas de transformação das sementes florestais para a mitigação dos efeitos das mudanças climáticas, por meio do seu uso na restauração florestal de áreas degradadas e na revegetação urbana. Na oportunidade lançaremos a 2ª etapa da Campanha Crowdfunding do Banco de Sementes da Amazônia - BSA; uma iniciativa do acordo de cooperação firmado entre UFAM / Instituto Avaliação / INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia."

A exposição marcará também as comemorações pelos 15 anos de fundação do CRBio-06, Autarquia Federal responsável por regulamentar a Profissão Biólogo, efetuar a fiscalização do exercício ilegal da profissão e promover o desenvolvimento dos profissionais de Biologia em todos os seus diferentes campos de atuação. Assim sendo, todas iniciativas que estejam associadas à manutenção de todas as formas de vida na Terra são bem vistas pelo Sistema CFBio/CRBios, que reúne o Conselho Federal e os oito Conselhos Regionais de Biologia.



[www.crbio06.gov.br/link/0040-sementes.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0040-sementes.html)



SEGUIR

# EVENTOS

Posse da Comissão Executora UFAC Boa Vista/AC

Posse da Comissão Executora UFAC Boa Vista/AC

Posse da Comissão Jacqueline Batista na LCA de Taboão/MT

Posse comissão Executora UFPA na LCA de Tucuruí em abril de 2007

**criação do CRBio-05**  
Em 2º de agosto de 2005, através da Portaria do CRBio-04 nº 005/2005 foi nomeada o biólogo Geni Conceição de Barros Couper para exercer as atribuições do cargo de Delegada Titular.

Sementes da Vida CRBio-06 15

Forma da 1ª Gestão do CRBio-05 2005-2010 - Presidente do CRBio: Naama Yamaguchi Tereza

Posse da 1ª Gestão do CRBio-05 2005-2010 - Secretária CRBio: Maria do Carmo Brandão Teixeira com a Presidente CRBio-04: Claudetele Cortês de Araújo e Presidente CRBio Naama Yamaguchi Tereza

Posse da 1ª Gestão do CRBio-05 2005-2010 - Conselho Titular e Superiores do CRBio-05 responsáveis

Posse da 1ª Gestão do CRBio-05 2005-2010 - Conselho Titular do CRBio-05 responsáveis

**criação do CRBio-05**  
Considerando a necessidade político-administrativa de aumentar a representatividade na região Norte, em 28 de fevereiro de 2005 o Conselho Federal de Biologia, através da Resolução nº 43/2005 determinou a criação da jurisdição do Conselho Regional de Biologia do Arquipélago do Arquipélago.

Sementes da Vida CRBio-06 15

Posse da 1ª Gestão do CRBio-05 2005-2010 - Mentora da 1ª Gestão do CRBio-05: empresária, Presidente, Dani Caliper; Vice-Presidente, Bruno Cavetti; Secretária, Jacqueline Batista; Tesoureira, Dayse Damasceno com membros do CRBio e Presidentes de outros CRBios

Posse da 1ª Gestão do CRBio-05, Geni Couper, CRBio-04, Chefe de e secretário jurídico do CRBio em reunião com comissões de 1ª Gestão do CRBio-05 em janeiro de 2006.

Conselheiro empossado do CRBio-05 com membros do CRBio presidente dos demais CRBios em reunião em Janeiro de 2006

Posse da Presidente do CRBio-05, Geni Couper na SSPC ocorrido em Manaus-AM na UFAM em 02 de agosto de 2006

**criação do CRBio-05**  
Em 28 de fevereiro de 2005 o Conselho Federal de Biologia, através da Resolução nº 50/2005, criou o CRBio-05 abrangendo os estados do Acre, do Amapá, do Amazonas, do Pará, de Roraima e de Roraima.

Sementes da Vida CRBio-06 15

2012 - Presidentes Teresinha Bezerra e Conselho no Sítio CRBio-05

2014 - Posse CRBio6 e Presidente ANOIA - Associação de Biólogos do Pará

Conselheiro em 2016

CRBio-05 - Posse Eleitoral em 12 de janeiro de 2014

**criação do CRBio-05**  
Em 08 de dezembro de 2005 ocorreu a eleição para a escolha da primeira gestão do CRBio-05, cujo resultado foi publicado no Diário Oficial da União em 12/12/2005.

Sementes da Vida CRBio-06 15

SEGUIE

# EVENTOS

Diogo, Presidente da ABCDAM, Convidado do CRBio-06, Lucas, Presidente Ecológico em Manaus

Presidentes com estudantes em visita a Faculdade em São Vicente-SP

Diretores e Conselheiros do CRBio-06 em 2020. Diogo Costa, Sérgio Damasceno, Flávio Salgado, Jazpedro Batista, Ivani Durajão, Presidente Yamilé Benaim, vice-Presidentes Marcelo Fariñas, Cláudia Cunha, Conselheiros-Ordinários Isabela Araújo e Conselheiro Titular Felipe Pinheiro

Presidentes e Vice no dia de inauguração em Belém-PA

**CRIAÇÃO DO CRBio-06**  
No dia 12 de janeiro de 2006 foi realizada a solenidade de posse no Auditório "Eulália Chaves" da Universidade Federal do Amazonas, para a Diretoria do CRBio, no momento constituída com seus 10 membros ordinários e 10 suplentes, para o mandato de 12/01/2006 a 12/01/2010, e para a nova Diretoria, com mandato de dois anos.

Seminários VIDA CRBio-06 15

**MICROINTEICIDA ISARICIN** - Bióloga Yamilé Benaim

Microrrinseicidas podem ser definidos como produtos à base de entomopatógenos vivos de longa sobrevivência, visando ao controle de pragas por meio da aplicação inoculativa no hospedeiro (de subseqüência).

Aqui tem INOVAÇÃO  
Esta empresa tem o apoio da FINEP e FAPEAM

Seminários VIDA CRBio-06 15

Contagem de Resultados

a) CYA b) c) d)

MEA

Pesquisa Realizada por Biólogos na Área de Microbiologia Aplicada. Perreira et al.

Apresenta imagem microscópica de Penicillium sp. isolado de Anacardium occidentale. (a) aspecto geral do colônia; (b) aspecto geral microscópico; (c) detalhe da conidiófora; (d) detalhe da dispersão dos conídios; (e) conídios.

Seminários VIDA CRBio-06 15

Contagem de Resultados

a) CYA b) c) d)

MEA

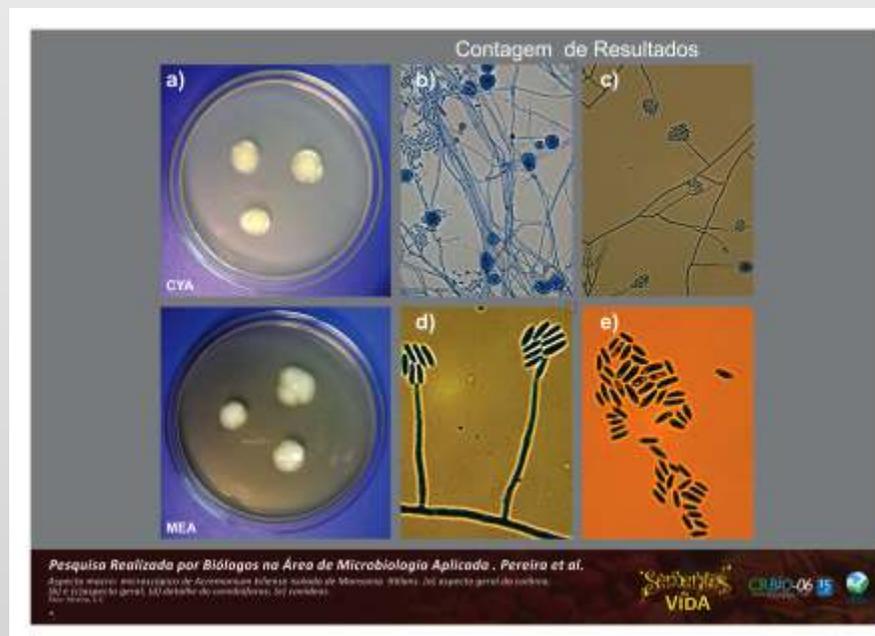
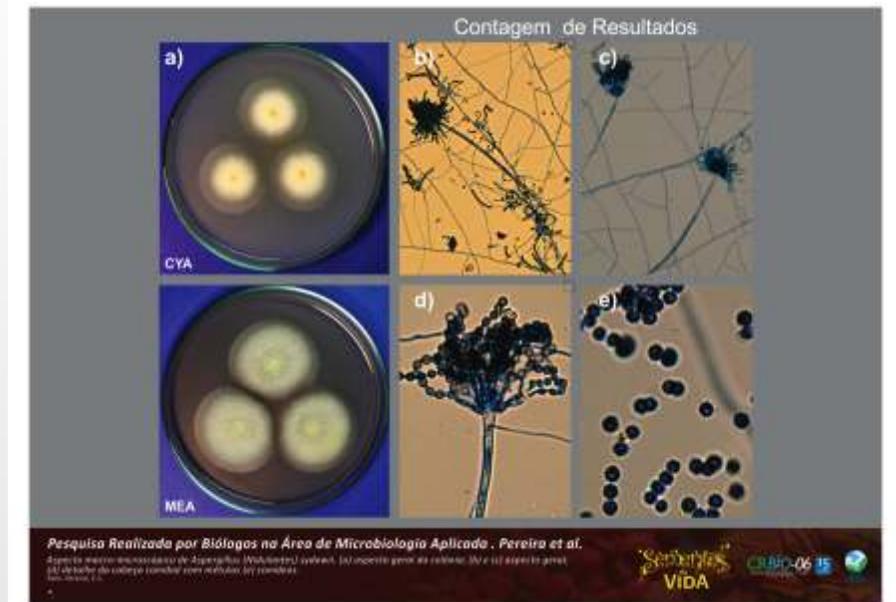
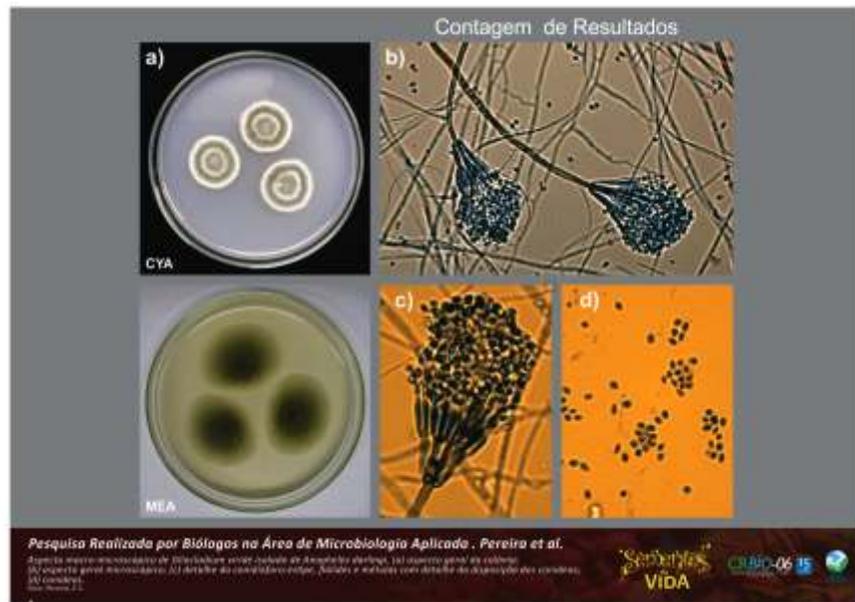
Pesquisa Realizada por Biólogos na Área de Microbiologia Aplicada. Perreira et al.

Apresenta imagem microscópica de Fusarium moniliforme Corda var. velutinum. (a) aspecto geral do colônia; (b) aspecto geral microscópico; (c) detalhe da conidiófora; (d) microscopia.

Seminários VIDA CRBio-06 15

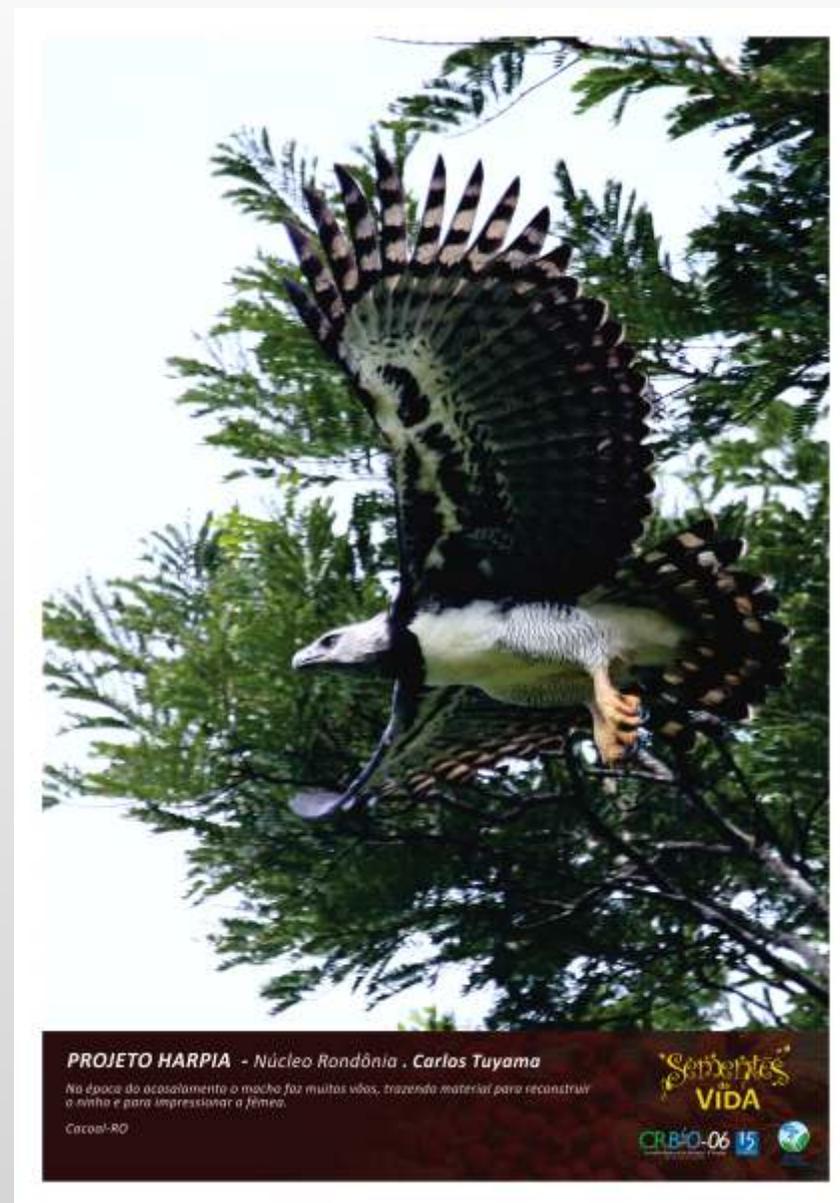
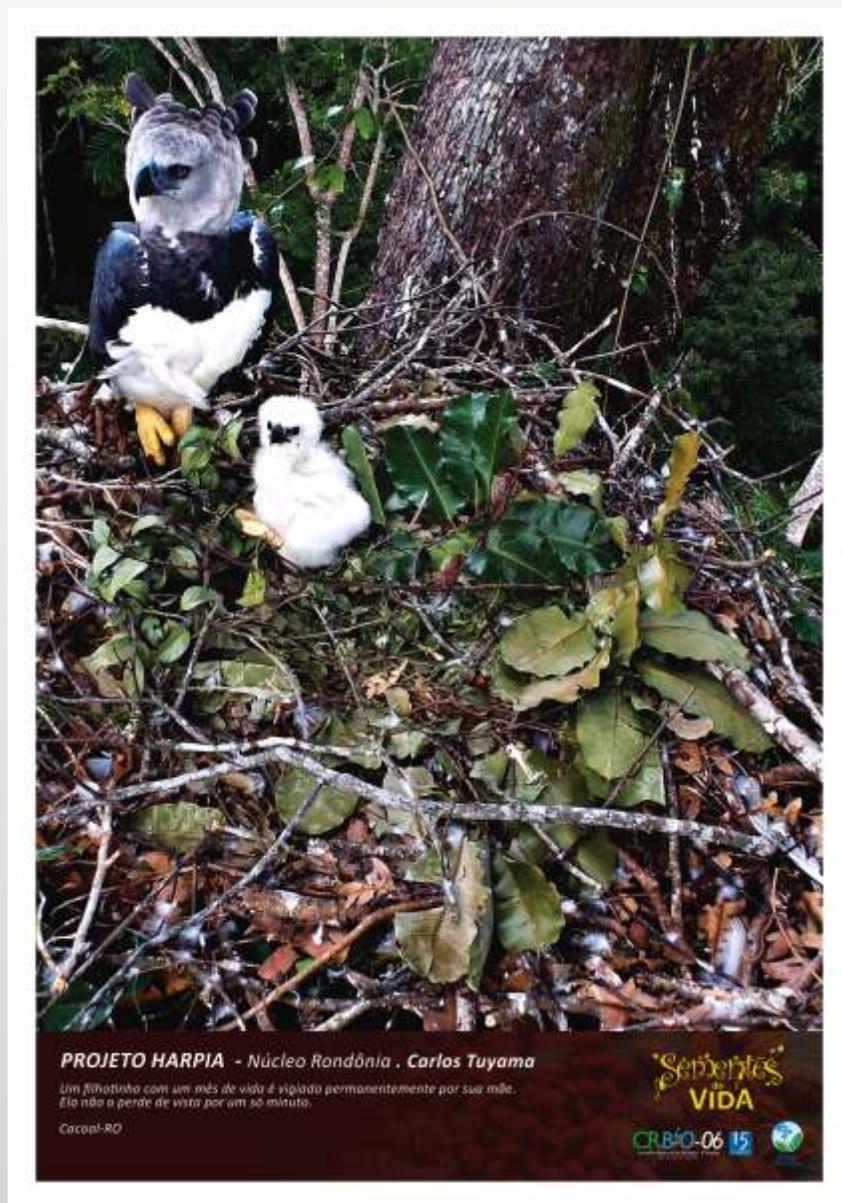
SEGUIE

# EVENTOS



SEGUIR

## EVENTOS



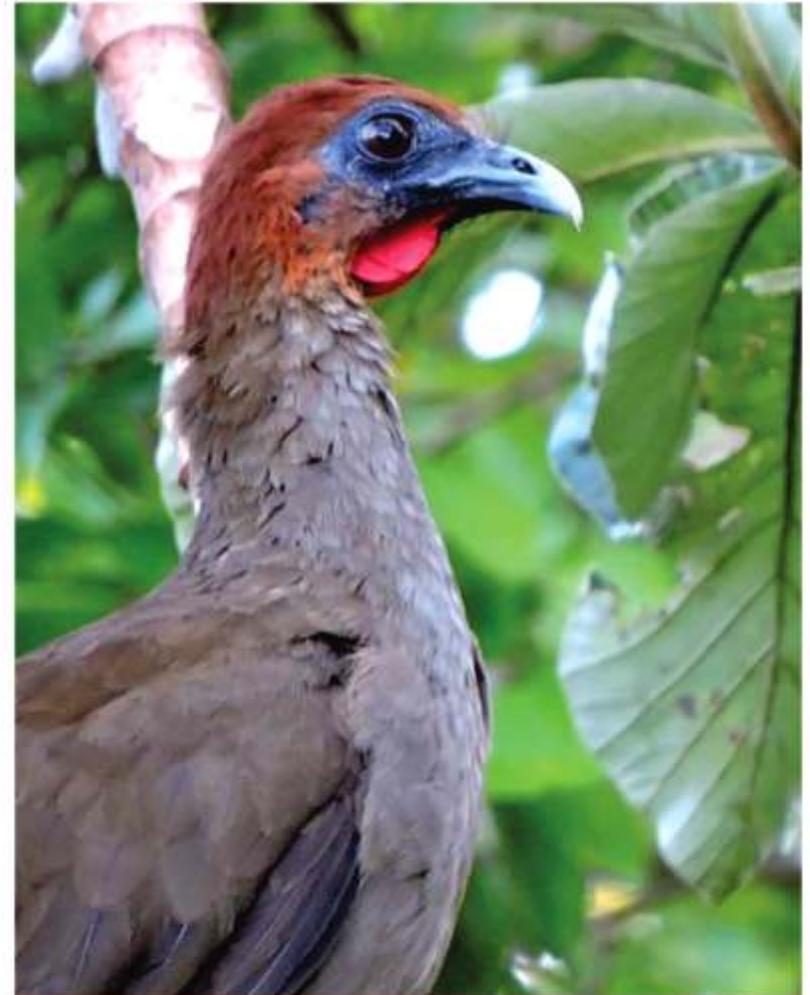
SEGUIR



**PROJETO HARPIA - Núcleo Rondônia, Carlos Tuyama**

O casal do sítio reprodutivo de Rolim de Moura mostra a diferença de tamanho. A fêmea, que chega pesar 9 Kg, é sempre maior. As harpias usam a mesma árvore a cada 2 ou 3 anos, para criar um único filhote. É a ave com a menor taxa de reposição do mundo.

Rolim de Moura-RO



**IDENTIFICAÇÃO DA FAUNA E FLORA - Bióloga Dayse Campista**

*Ortalis motmot* - Variable Chachalaca - Aracú pequeno. É uma espécie de ave da família Cracidae. Pode ser encontrada nos seguintes países: Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador e Peru. Mede entre 45 e 53 centímetros de comprimento, e peso entre 380 a 620 gramas de peso. Pode ser observada no alto das árvores. Vocaliza em duetos monótonos, aspero "guachaco, guachaco", "áa-áa-áa". Tem o hábito de cantar em duetos no alvorecer e o entardecer. Se alimenta de frutas, bagas e sementes.



SEGUIR



## EVENTOS



SEGUIE

# EVENTOS



**Biólogo Semirán Amoêdo**  
Biólogos realizando coleta de espécies em área de preservação ambiental.



**BIÓLOGO COLETANDO FRUTOS E SEMENTES DE Leguminosae**  
Foto: Biólogo Semirán Amoêdo



**VISGUEIRO - Biólogo Semirán Amoêdo**  
Banco de sementes de espécie Parica grande (MIMZ) BIMA, ex MIMA. Coletado como semente e angócaro para uso em projetos de conservação.

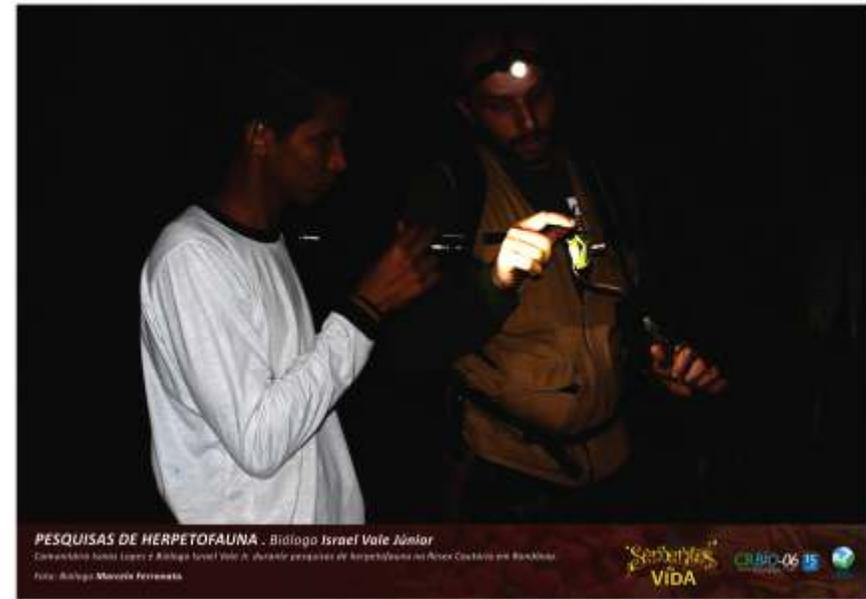
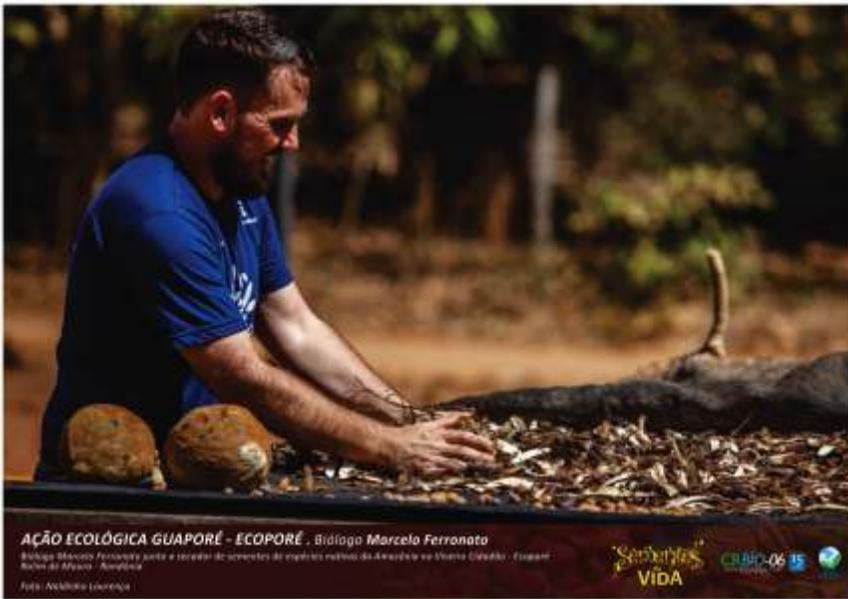
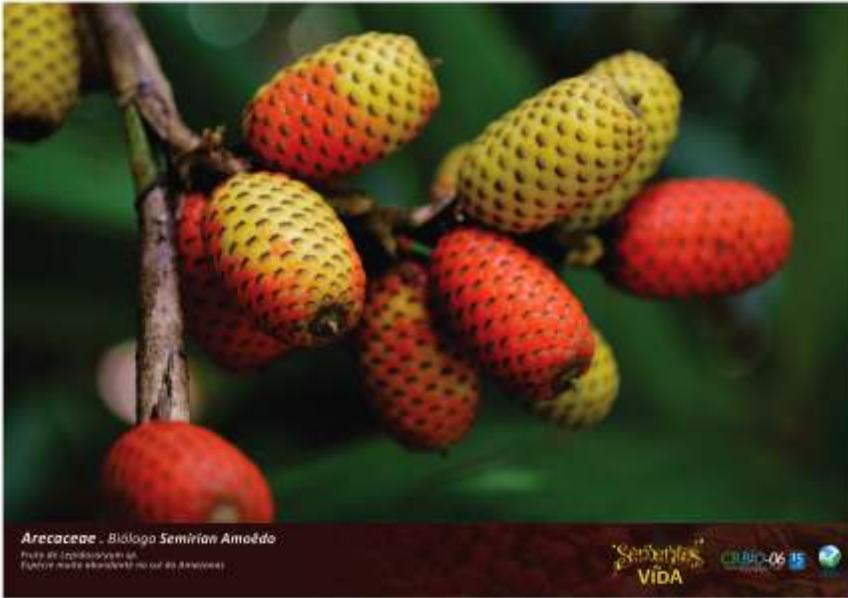


**LÍQUENS - Biólogo Semirán Amoêdo**  
Coleta de espécies vegetais em área de preservação ambiental.



SEGUI

# EVENTOS



SEGUIR

## EVENTOS



## RESPOSTAS A DÚVIDAS de Biólogos registrados no CRBIO-06 sobre a Portaria 639 do Ministério da Saúde

Dispõe sobre Ação Estratégica BRASIL CONTA COMIGO - Profissionais da Saúde.

**LIVE** ▶  

Tema :  
**RESPOSTAS A DÚVIDAS**  
de Biólogos registrados  
no CRBIO-06 sobre a  
**Portaria 639 do**  
**Ministério da Saúde**  
Dispõe sobre Ação Estratégica  
**BRASIL CONTA COMIGO**  
Profissionais da Saúde



**MARCELO  
FERRONATO**  
Vice-Presidente CRBio-06

**HOJE  
SEXTA  
03 DE ABRIL  
16:00 - Hora Manaus**

 [conselhoregionaldebiologia06](https://www.facebook.com/conselhoregionaldebiologia06)  
 [crbio.06](https://www.instagram.com/crbio.06)

RPA

RPA

## BIÓLOGOS CONTRA COVID19 NA 95,7 FM

**BIÓLOGOS**  
CONTRA COVID19

HOJE 27/04 - 13:00h  
NA **95,7 FM**  
Grupo de trabalho em saúde OAB/AM  
promove Debate  
com Conselhos Profissionais

Participação:  
**Yamile Benaion**  
Presidente do CRBIO-06

www.crbio06.gov.br **CRBIO-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RO, RR

## Governança da Água nas Bacias Hidrográficas Urbanas e Periurbanas no Amazonas

**LIVE** YouTube **CANAL**  
**Eu Cuido de Rios**

Tema:  
**Governança da Água nas Bacias Hidrográficas Urbanas e Periurbanas no Amazonas**  
**HOJE SEGUNDA 11 DE MAIO 17:00 - Hora Manaus**

Apoio Divulgação:

**SOLANGE DAMASCENO**  
BIÓLOGA / Conselheira do  
CRBIO-06 e do CBHTA  
Gestora da Bio Statera /  
Perita Judiciária - TJAM

www.crbio06.gov.br

## EVENTOS

### Quarentena Igarapés e rios lixo zero

**Quarentena Igarapés e rios lixo zero**

PROJETO REMADA AMBIENTAL

Jadson Maciel

Solange Damasceno

GESTÃO DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TARUMÃ-AÇU, MANAUS - AM

LIVE 15 DE MAIO/SEXTA 19 HORAS / Manaus

Instagram: @projetoemadaambiental\_

[www.instagram.com/tv/CA0LZp2DdZO/?igshid=79o64o1v0zo6](https://www.instagram.com/tv/CA0LZp2DdZO/?igshid=79o64o1v0zo6)

RPA

### POR QUE O DESMATAMENTO EM RONDÔNIA AUMENTOU?

LIVE

crbio.06

danilo\_degra

POR QUE O DESMATAMENTO EM RONDÔNIA AUMENTOU?

MARCELO FERRONATO

BIÓLOGO

Vice-Presidente CRBio-06

HOJE SEGUNDA 01 DE JUNHO 20:00 - Hora Rondônia

CRBio-06

Conselho Regional de Biologia - 6ª Região

AC, AP, AM, PA, RO, RR

Sistema CFBio/CRBios

crbiologia06

crbio.06

crbio06

c/crbio06tv

www.crbio06.gov.br

[www.instagram.com/tv/CA6dxh7jsMu/?igshid=1173azkg627je](https://www.instagram.com/tv/CA6dxh7jsMu/?igshid=1173azkg627je)

RPA

## EVENTOS

### PODCAST CBN

## Sustentabilidade na Amazônia

**PODCAST**  
*CBN Sustentabilidade na Amazônia*



Colunista: **MARCELO FERRONATO**  
*Biólogo e Vice-Presidente do CRBio-06*

**Tema: 2020 - Um ano sombrio para a sustentabilidade na Amazônia**

 [www.crbio06.gov.br/link/0038-podcast.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0038-podcast.html)

Antes do fim do primeiro semestre, em meio a pandemia, já temos números superiores a 55% do desmatamento na Amazônia em relação ao ano de 2019. Isso que nem chegamos aos meses onde o desmatamento eleva-se e as queimadas se intensificam, de junho a outubro.

Em meio a esses números, uma série de ações de governo federal, ao invés de serem na direção da sustentabilidade e conservação da floresta, andam na direção contrária, gerando ainda mais pressão sobre as áreas protegidas, colocando em xeque, cada vez mais, o poder de fiscalização de órgãos ambientais que estão sendo enfraquecidos.

Só no último mês, houveram medidas que excluem direitos de povos indígenas sobre processos de homologação de terras, exonerações de chefes do Ibama que ordenavam operação de fiscalizações e ainda outras medidas que visam garantir a posse de terras com base em documentos declaratórios e de baixa segurança jurídica.

### **A quem essas mudanças interessam?**

Aos agricultor familiares ou beneficiários da reforma agrária? Indígenas? Extrativistas? Quilombolas? Alguma população pobre do campo?

Ou a grandes invasores e grileiros de terras que defendem o aumento da produção agrícola, quando na verdade apenas especulam a terra que é patrimônio público, do povo brasileiro, como se fossem deles.

Em uma analogia, é como se entrássemos em um prédio público, colocássemos uma porteira na fachada, se dizendo a partir deste momento que é dono daquele prédio.

É como se mais de 15 anos de esforços e investimentos da cooperação internacional, governos, instituições de pesquisa, ONGs, e o suor de muitos fiscais ambientais e policiais que se esforçam país a fora para combater o crime ambiental organizado fosse jogado na lixeira. Algumas destas pessoas, já foram agredidas, ameaçadas e até mesmo assassinadas em conflitos com criminosos ambientais.

SEGUIR

## EVENTOS

PODCAST CBN

### Sustentabilidade na Amazônia

Grande parte da sociedade, que já passa por situações de risco devido aos desequilíbrios ambientais, gostaria de ver, ouvir ou saber de alguma política pública que tenha sido favorável a sustentabilidade do país nos últimos dois anos.

Não apenas uma fiscalização civil-militar emergencial - a LGO por exemplo, que ajuda a enxugar gelo.

Gostaria de saber quais são as ações concretas, planejadas, articuladas, de fortalecimento da política ambiental brasileira, e mais ainda para proteção da Amazônia, a qual tem um conselho sem participação social. A participação da sociedade sempre foi fundamental para redução dos índices de desmatamento que haviam sido alcançados.

Cada vez mais o discurso: Economia acima de tudo e Meio ambiente abaixo de todos tem encorajado o crime ambiental a atirar pedras na cara das autoridades ambientais brasileiras. Algo trágico para todo suado avanço que havíamos conquistado.

#### Marcelo Lucian Ferronato

CBN Amazônia - Porto Velho-RO.

12/05/2020

## DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE Mesa Redonda



**DIA MUNDIAL DO  
MEIO AMBIENTE**  
MESA REDONDA

**06 DE JUNHO | 17H**

**PALESTRANTES:**

**MARCELO LUCIAN FERRONATO**  
VICE-PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 06 (CRBIO-06), COORDENADOR DO AÇÃO ECOLÓGICA GUAPORÉ, BRASIL E DOUTORANDO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE.

**PAULO HENRIQUE BONAVIGO**  
BIÓLOGO E PRESIDENTE DO AÇÃO ECOLÓGICA GUAPORÉ, ECOPORÉ, BRASIL.

**SAMUEL DOS SANTOS NIENOW**  
ANALISTA AMBIENTAL DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBIO), FLONA DO JAMARI/RO E MESTRE EM BIODIVERSIDADE DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO.

RPA



[www.crbio06.gov.br/link/0050-meioambiente.html](http://www.crbio06.gov.br/link/0050-meioambiente.html)

RPA

## MITOS E VERDADES DA COVID-19

**LIVE**

Tema :  
**MITOS E VERDADES DA COVID-19**

Acesse:  
<https://cutt.ly/AurlIhl>

Live realizada em 11/06/2020

**ROBERTA RAIOL**  
Conselheira do CRBio-06

**CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RR, TO

[crbiologia06](https://www.facebook.com/crbio06) [crbio.06](https://www.instagram.com/crbio.06) [crbio06](https://twitter.com/crbio06) [c/crbio06tv](https://www.youtube.com/c/crbio06tv)

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

<https://cutt.ly/AurlIhl>

RBA

## LIVE - Série Futuro em Movimento - VIVEIRO CIDADÃO e UÇA

**LANÇAMENTO DA SÉRIE FUTURO EM MOVIMENTO**

EXIBIÇÃO DOS EPISÓDIOS VIVEIRO CIDADÃO e UÇA  
SEQUIÃO DE BATE-PAPO COM MEDIACÃO DE LUÍS LOMENHA

**23 DE JUNHO ÀS 17H**  
HONARIOS DE BRASÍLIA

**MARCELO FERRONATO**  
VIVEIRO CIDADÃO (ENHOENIA)

**PEDRO BELUA**  
UÇA (LÍBIA DE JARDIM)

Realização:

Parceiros:

<https://youtu.be/tSubWyEF4kU>

RBA

## Desafios da Região Norte: Desmatamento e Queimadas

Webinar  [c/crbio06tv](https://www.youtube.com/c/crbio06tv)

Desafios da Região Norte:  
**Desmatamento e Queimadas**

Quarta 29/julho . 19horas *Brasília*

PALESTRANTES: MEDIADOR:

**Eduardo Costa Taveira**  
Secretário de Estado do  
Meio Ambiente do Amazonas

**Biólogo Marcelo Ferronato**  
Vice-Presidente do CRBio-06

**Biólogo Israel Dourado**  
Conselheiro do CRBio-06

 [crbiologia06](https://www.facebook.com/crbio06)  [crbio.06](https://www.instagram.com/crbio.06)  [crbio06](https://www.twitter.com/crbio06)

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

## Direito de Uso da Água

WEBINAR

# Direito de Uso da Água

12/08 - 18 horas (Manaus)  [c/crbio06tv](https://www.youtube.com/c/crbio06tv)

Moderadora:  
**YAMILE BENAION**  
Presidente do CRBio-06

PALESTRANTES:

**JEFFERSON QUADROS**  
Presidente da Comissão de  
Direito de Águas da OAB/AM

**SOLANGE DAMASCENO**  
Conselheira do CRBio-06

**GRACE ZAMPERLINI**  
Vice-Presidente da OAB/AM

Realização:

INSCRIÇÕES:  
<https://cutt.ly/MdAoNio>

SERÃO EMITIDOS CERTIFICADOS  
PARA OS PARTICIPANTES

## EVENTOS

# RODA DE CONVERSA SOBRE A GESTÃO HÍDRICA BRASILEIRA E DA AMAZÔNIA

WEBINAR

## RODA DE CONVERSA SOBRE A GESTÃO HÍDRICA BRASILEIRA E DA AMAZÔNIA

19/08 - 18 horas (Manaus) **YouTube** [c/crbio06tv](https://www.youtube.com/c/crbio06tv)

Moderadora: **NELSON REIS**  
Diretor do CBH do Guandu/RJ

Palestrantes:

**É HOJE INSCREVA-SE**

**MARCELO FERRONATO**  
Vice-Presidente do CRBio-06 (CERH/RO)

**HIDERALDO BUCH**  
Coordenador do Fórum Nacional de Comitês de Bacias do Brasil

**SOLANGE DAMASCENO**  
Conselheira do CRBio-06

**YAMILE BENAION**  
Presidente do CRBio-06

**CRBIO-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RR, RO, RR

**Sistema CBio/CRBios**

INSCRIÇÕES:  
<https://cutt.ly/OdAnuYF>

SERÃO EMITIDOS CERTIFICADOS PARA OS PARTICIPANTES

[f crbiologia06](https://www.facebook.com/crbiologia06) [i crbio.06](https://www.instagram.com/crbio.06) [t crbio06](https://www.twitter.com/crbio06)

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

[https://youtu.be/1iCEH\\_CWnbl](https://youtu.be/1iCEH_CWnbl)

RBA

# Atuação do Biólogo no Paisagismo

WEBINAR

## ATUAÇÃO DO BIÓLOGO NO PAISAGISMO

Com o Prof. GUSTAAF WINTERS

9 SET | quarta | 20h | Manaus

Transmissão: **YouTube** [crbio06tv](https://www.youtube.com/c/crbio06tv)

INSCRIÇÕES: [cutt.ly/qfa0WCL](https://cutt.ly/qfa0WCL)  
GRÁTIS

Palestrante:  
Prof. Gustaaf Winters  
Biólogo (UNESP Rio Claro)  
Especialização em  
Arquitetura Paisagística  
Diretor presidente do Centro  
Paisagístico Gustaaf Winters

Mediadora:  
Bióloga  
Semírian Amoêdo  
Conselheira-Secretária  
do CRBio-06

Realização:  
**CRBIO-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RR, RO, RR

**SERÃO EMITIDOS CERTIFICADOS**

**Sistema CBio/CRBios**

<https://youtu.be/0kOUq90jnT8>

RBA

# MANEJO DE FAUNA NA PERSPECTIVA DE BIÓLOGOS

INSCRIÇÕES GRÁTIS



WEBINAR  
**MANEJO DE FAUNA  
NA PERSPECTIVA DE BIÓLOGOS**  
10.09 | 18H.MANAUS  
TRANSMISSÃO:  **crbio06tv**  
INSCRIÇÕES GRATUITAS: <https://cutt.ly/nfdgpZr>

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>PALESTRANTE</b>	<b>MEDIADOR</b>
 Biólogo <b>Marcelo Garcia</b> CRBio 10137/06-D Mestre em Biologia de Água Doce e Pesca, Analista do IPAAM	 Biólogo <b>Rogério Fonseca</b> CRBio 52138/06-D Doutor em Ecologia Conservação e Manejo de Vida Silvestre	 Biólogo <b>Felipe Pinheiro</b> CRBio 90180/06-D Conselheiro-Tesoureiro do CRBio-06 Especialista em Saúde Ambiental e Controle Biológico.

SERÃO EMITIDOS CERTIFICADOS

Realização: **CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região  
AC, AP, AM, PA, RR, TO

 Sistema CFBio/CRBios

[www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

 [https://youtu.be/1iCEH\\_CWnbl](https://youtu.be/1iCEH_CWnbl)

# #incêndiosnã: um panorama sobre a questão ambiental no Brasil

WEBINAR

**#INCÊNDIOSNÃO:**  
**UM PANORAMA SOBRE A QUESTÃO  
AMBIENTAL NO BRASIL**  
30 de setembro.19h

Transmissão:  
 [youtube.com/cfbio](https://youtube.com/cfbio)

 Sistema CFBio/CRBios

Foto: 1- Diagonlino/epm - Imagem/Art/Artista - Foto: 2- G. Urzupino - Epoca 3- Bruno Kelly/Amazônia Real

 [https://youtu.be/7\\_akbqenlSk](https://youtu.be/7_akbqenlSk)

## EVENTOS

# Entomologia Médica: Vetores das principais doenças tropicais na Amazônia

WEBINAR

## Entomologia Médica:

Vetores das principais doenças tropicais na Amazônia

19/10 . 19:35h (Manaus)

Palestrante:  
**Dr. Ronildo Baiatone Alencar**  
CRBio-044144/06-D

Participação:  
**Prof. Luiz Marcelo**  
(Belém-PA)  
CRBio-030361/60

Mediadora:  
**Dra. Yamile Benaion**  
Presidente do CRBio-06  
CRBio-016288/06-D

INSCRIÇÃO GRÁTIS  
[cutt.ly/tgwULbO](http://cutt.ly/tgwULbO)

CERTIFICADO

Transmissão:  
[youtube.com/crbio06tv](http://youtube.com/crbio06tv)



<https://youtu.be/7qjtUiObGBE>

RPA

# O Conselho de Biologia: O Biólogo e as novas áreas de atuação

PALESTRA ON-LINE

## O Conselho de Biologia

O Biólogo e as novas áreas de atuação

29/OUT . 18:30h (Manaus)

Transmissão:  
[youtube.com/crbio06tv](http://youtube.com/crbio06tv)

INSCRIÇÃO GRÁTIS  
[cutt.ly/tgwU9U5](http://cutt.ly/tgwU9U5)

PALESTRANTE  
**Luciana Fonseca de Souza**  
Fiscal-Bióloga do CRBio-06 - 073736/06-D

MEDIADOR  
**Dr. Ronildo Baiatone Alencar**  
Biólogo Coordenador da Comissão de Formação e Aperfeiçoamento Profissional do CRBio-06  
044144/06-D

EMISSÃO DE CERTIFICADOS



<https://youtu.be/VJoRyVWNkKw>

RPA

## EVENTOS

# ONDE A AGROECOLOGIA E OS BIÓLOGOS SE ENCONTRAM: Amazônia e a Agenda 2030

**ONDE A AGROECOLOGIA E OS BIÓLOGOS SE ENCONTRAM:**  
Amazônia e a Agenda 2030

**16/11 . 18h (Manaus)**

Palestrante: Participação: Mediadora:

**CERTIFICADO 2h**



**Dra. OTILENE DOS ANJOS SANTOS**  
Bióloga 103355/06-D  
Doutorado em Botânica pelo INPA-Brasil e CNRS-França.  
Fundadora da ECOAquaponia



**Dr. LUIZ MARCELO DE LIMA PINHEIRO**  
Biólogo 030361/06-D  
Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitárias.  
Vice Coordenador da UFPA, Soure-PA.



**Dra. YAMILE BENAION ALENCAR**  
Bióloga 016288/06-D  
Presidente do CRBio-06  
Doutorado em Ciências Biológicas  
Área Microbiologia Ambiental

**INSCRIÇÕES GRÁTIS:**  
[cutt.ly/OgQM33w](https://cutt.ly/OgQM33w)

Transmissão:  
 [youtube.com/crbio06tv](https://youtube.com/crbio06tv)



 <https://youtu.be/H48qdPPpsSE>

RBA

# Atribuições e competências do Licenciado em Ciências Biológicas

com a Fiscal Bióloga do Conselho Regional de Biologia da 6ª Região  
CRBio-06, Luciana Souza

**17/11/2020**  
19H (RONDÔNIA)

**ATRIBUIÇÕES E  
COMPETÊNCIAS DO  
LICENCIADO EM  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



**V Feira  
de Estágio  
& Negócios**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rondônia  
Campus Colorado do Oeste

 [https://youtu.be/\\_QFoL3lRo0U](https://youtu.be/_QFoL3lRo0U)

RBA

## RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA: Trabalho e empregabilidade

WEBINAR:  **NOVA DATA**

### RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA: Trabalho e empregabilidade

**MODERADOR**  
**ANTÔNIO LUIZ ANDRADE**  
Eng. Florestal, Mestre em Ciências do Ambiente

**25 NOV**  
**19 h** (Manaus)

**SORTEIO DE BOLSAS**  
1 BOLSA INTEGRAL  
2 BOLSAS 50%

**SOLANGE DAMASCENO**  
Bióloga - Me. Gestão e Regulação de Recursos Hídricos

**MICHEL PACHECO GUEDES**  
Me. Geografia - Esp. em Recursos em Hídricos

**Dra. YAMILE BENAION**  
Bióloga - Área Microbiologia Ambiental

INSCRIÇÕES GRÁTIS:  
VÁLIDAS PARA SORTEIO  
E WEBINAR  
[cutt.ly/vfCmJlh](http://cutt.ly/vfCmJlh)

**CERTIFICADO**  
**2 H**

Parceria:  **CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia  
6ª Região - AC, AP, AM, PA, RO, RR

Realização:  **BIOSTATERA**  
cursos, consultoria, gestão ambiental

LINK DE ACESSO:  
[cutt.ly/hgQToZ6](http://cutt.ly/hgQToZ6)

## ATUAÇÃO DO BIÓLOGO NA PERÍCIA CRIMINAL

WEBINAR **ATUAÇÃO DO BIÓLOGO  
NA PERÍCIA CRIMINAL**

**PALESTRANTE:**

  
**PABLO FRANCÊS**  
Biólogo 030754/06-D  
ESPECIALISTA EM  
BIOLOGIA FORENSE

**MODERADORES:**

  
**Dra. YAMILE BENAION**  
Bióloga 016288/06-D  
Presidente do CRBio-06

  
**Dr. LUIZ MARCELO PINHEIRO**  
Biólogo 030361/06-D

  
**JOSÉ FELIPE PINHEIRO**  
Biólogo 090180/06-D

**09/12 . 18:00h**  
(Manaus)

INSCRIÇÕES GRÁTIS:  
[crbio06.gov.br/link/pericia](http://crbio06.gov.br/link/pericia)

**CERTIFICADO**  
**2h**

Transmissão:  
 **crbio06tv**



 **CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia  
6ª Região - AC, AP, AM, PA, RO, RR

 **Sistema  
CFBio/CRBios**



## WEBINAR AMEAÇAS À ESPÉCIE SÍMBOLO DE MANAUS

Lançamento do Livro Os Sauins-de-Coleira e a Planta do Céu



WEBINAR  
**AMEAÇAS À ESPÉCIE SÍMBOLO DE MANAUS**  
Lançamento do Livro  
**Os Sauins-de-Coleira e a Planta do Céu**

21/12 . 18:00h  
(Manaus)

PALESTRANTES:

**DAYSE CAMPISTA**  
Bióloga 002136/06-D  
Conselheira do CRBio-06

**MAURÍCIO NORONHA**  
Fundador e Diretor Executivo  
do Instituto Sauim-de-Coleira

MODERADORA:

**SEMIRIAN AMOÉDO**  
Bióloga 052200/06-D  
Conselheira-Secretária do CRBio-06

INSCRIÇÕES GRÁTIS:  
<https://cutt.ly/Ch0onH8>

CERTIFICADO 2h

Transmissão:  
You  [crbio06tv](https://www.youtube.com/channel/UCrBIO06tv)

**CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia  
6ª Região - AC, AP, AM, PA, RO, RR

**Sistema CFBio/CRBios**

 <https://youtu.be/aEMNrnL6KZk>

### UM LIVRO INFANTOJUVENIL PARA SALVAR UMA ESPÉCIE DA EXTINÇÃO

Em novo livro sobre o sauim-de-coleira, o casal de biólogos Maurício Noronha e Dayse Campista e o jornalista Marcus Pimenta, inovam na abordagem sobre a necessidade da conservação desse primata, o mascote oficial da cidade de Manaus. No livro "Os sauins-de-coleira e a Planta do Céu", destinado ao público infantojuvenil, o imaginário e a realidade se encontram para conduzir o leitor pelas aventuras vividas por uma família de macacos sauins-de-coleira na busca de uma floresta para morar. Juntos eles enfrentam inúmeros desafios e perigos, mas também obtêm muitos ensinamentos sobre a Floresta Amazônica, as áreas protegidas e os humanos. Assim, divertindo e instruindo, a obra tem a intenção de sensibilizar as crianças e jovens para a conservação desse macaquinho, que corre o risco de desaparecer das nossas matas. Na última parte do livro estão sugestões para capacitar pais e professores a desenvolverem atividades interativas, que favorecem a reflexão sobre comportamentos de respeito à natureza e o gosto pela leitura. Essa é a primeira obra literária sobre a espécie, destinada a este público e foi produzida usando palavras e gírias comuns a cultura amazônica. A intenção é resgatar as tradições linguísticas regionais e despertar o sentimento de pertencimento a cultura local. Assim, as crianças e jovens do Amazonas podem aproveitar melhor o livro, cuja história passa em seu próprio quintal!

Os autores, ainda criaram uma plataforma multimídia para garantir o acesso gratuito ao livro, aproximar as crianças e jovens da espécie e reforçar o potencial da leitura como agente transformador dos indivíduos, famílias e da sociedade. Nela, além do livro no formato ebook e videobook, o usuário também encontrará um booktrailer, informações sobre o sauim e até os sons produzidos por esse carismático primata:

<http://ossauinsdecoleiraeaplanta.com.br>

Este livro foi financiado pelo Edital NO 006/2018-Concurso Prêmio Manaus de Conexões Culturais, promovido pela Fundação Municipal de Cultura, Turismo e Eventos (ManausCult), Prefeitura de Manaus e contou com o apoio da Campanha SALVE O SAUIM e o Instituto Sauim-de-coleira.

## WEBINAR Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

MESA REDONDA **Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização**

**18/12**  
**19:00**  
(Hora Brasília)

**MEDIADORA:**  
**BÁRBARA ROSEMAR**  
Bióloga, Conselheira e integrante da Comissão de Saúde do CFBio, Especialista em Biologia Ambiental e em Vigilância em Saúde Ambiental.

**PARTICIPANTES:**

**ADRIANA MALHEIRO**  
Bióloga, mestra e doutora em imunologia, atuando com pesquisas voltadas para as doenças tropicais e infecciosas.

**CARLOS EDUARDO DA SILVA**  
Biólogo, Conselheiro do CRBio-08. Doutor em biotecnologia.

**CLARISSA DAMASO**  
Bióloga, Professora e Chefe do Laboratório de Biologia Molecular de Vírus da UFRJ. Assessora do Comitê Assessor da OMS para Pesquisa com o Vírus da Varíola.

**HORACIO MANUEL S. TELES**  
Biólogo, Conselheiro do CFBio e membro da Comissão de Saúde do CRBio-01. Pesquisador da Superintendência de Controle de Endemias (SPE).

**LUCIANO PAMPLONA**  
Biólogo, epidemiologista e professor da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará.

Transmissão:  
**You  cfbio**

**CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia  
6º Região - AC, AP, AM, PA, RO, RR

**Sistema CFBio/CRBios**

Foto de Arlham Podrez no Pixivella

Como é o desenvolvimento de vacinas contra COVID-19?  
Quais são as possibilidades e diferenças entre elas e as logísticas para sua distribuição?  
Que técnicas de produção em massa e de controle de qualidade são utilizadas?  
As vacinas podem gerar reações alérgicas ou outras complicações?  
Que cuidados precisam ser tomados após a vacinação?

Com o objetivo de responder essas e outras perguntas, o Sistema Conselho Federal e Conselhos Regionais de Biologia (Sistema CFBio/CRBios) realizará a mesa redonda "Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização".

O evento será transmitido ao vivo na sexta-feira (18/12), às 19h (horário de Brasília), no canal do CFBio no Youtube.

O evento será gratuito, com emissão de certificados.

Para acompanhar os temas que serão abordados e o perfil de palestrantes, confirme sua participação no evento:

#covid10 #coronavirus #vacinas #imunizacao #saude #saudepublica #biologo #biologa #ciencias #vida

 <https://youtu.be/XTZLf22ABOU>

SEGUIR

# EVENTOS

## WEBINAR Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

MESA REDONDA

### Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12 . 19:00  
(Horário de Brasília)

Transmissão:  
**You cfbio**



MESA REDONDA

### Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12  
19:00  
(Hora Brasília)



**ADRIANA MALHEIRO (CRBio-06)**  
Bióloga, mestra e doutora em Imunologia, atuando com pesquisas voltadas para as doenças tropicais e infecciosas.

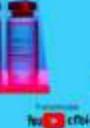
Transmissão:  
**You cfbio**



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12 . 19:00  
(Hora Brasília)

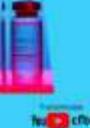
Como se dá o desenvolvimento de vacinas contra COVID-19?



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12 . 19:00  
(Hora Brasília)

Pessoas vacinadas podem transmitir COVID-19?



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12 . 19:00  
(Hora Brasília)

Quem já teve a COVID-19 também precisará tomar a vacina?



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12 . 19:00  
(Hora Brasília)

Que cuidados precisam ser tomados após vacinar contra COVID-19?



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12  
19:00  
(Hora Brasília)



**CARLOS EDUARDO DA SILVA**  
Biólogo, Coordenador do CRBio-06, Diretor em Laboratórios.

Transmissão:  
**You cfbio**



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12  
19:00  
(Hora Brasília)



**CLARISSA DAMASO**  
Bióloga, Professora e Chefe do Laboratório de Biologia Molecular do UNPA, do UNPA, Pesquisadora do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para a Pesquisa em Saúde da Família.

Transmissão:  
**You cfbio**



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12  
19:00  
(Hora Brasília)



**HORACIO MANUEL S. TELES**  
Biólogo, Coordenador do CRBio-05, integrante do Conselho de Saúde do CRBio-05, Pesquisador do Superintendência do Controle de Endemias (SUCRE).

Transmissão:  
**You cfbio**



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12  
19:00  
(Hora Brasília)



**LUCIANO PAMPLONA**  
Biólogo, epidemiologista e professor do Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará.

Transmissão:  
**You cfbio**



MESA REDONDA Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

18/12  
19:00  
(Hora Brasília)



**MEDIADORA BÁRBARA ROSEMAR**  
Bióloga, Coordenadora e integrante do Conselho de Saúde do CRBio, Especialista em Biologia e Saúde e em Vigilância em Saúde Ambiental.

Transmissão:  
**You cfbio**



# PARCERIAS

## O CRBio-06 tem convênio com a Faculdade Unyleya! Descontos especiais de Graduação e Pós-Graduação

 [www.unyleya.edu.br](http://www.unyleya.edu.br)

- + de 200 mil alunos
- Presente em todos os estados e no DF
- Reconhecido pelo MEC
- + de 1.000 cursos

**GRADUAÇÃO OU PÓS-GRADUAÇÃO  
A DISTÂNCIA COM DESCONTO DE  
ATÉ 62%\***

**CONHEÇA ALGUNS CURSOS DE  
PÓS-GRADUAÇÃO MAIS  
PROCURADOS POR PROFISSIONAIS  
DA ÁREA:**

- Análises Clínicas
- Biologia Molecular
- Metodologia do Ensino da Biologia
- Microbiologia Agrícola
- Microbiologia Básica e Clínica

**CONHEÇA OS CURSOS DE  
GRADUAÇÃO**

- Administração (4 anos)
- Banco de Dados (2 anos e meio)
- Ciências Contábeis (4 anos)
- Complementação Pedagógica (1 ano)
- Formação Pedagógica em História (1 ano e meio)
- Formação Pedagógica em Letras: Língua Portuguesa (1 ano e meio)
- Gestão Ambiental (2 anos)
- Gestão de RH (2 anos)
- Gestão Hospitalar (2 anos e meio)
- Gestão Pública (2 anos)
- História (3 anos)
- Língua Portuguesa (3 anos)
- Logística (2 anos)
- Marketing (2 anos)
- Pedagogia (3 anos)
- Redes de Computadores (2 anos e meio)
- Segurança do Trabalho (3 anos)
- Segurança Pública (2 anos)



**Convênio  
com a Unyleya  
garante condições  
exclusivas!**

**GRADUAÇÃO E PÓS EAD**

DESCONTOS  
DE ATÉ

**58%\***  
PÓS-GRADUAÇÃO

**62%\***  
GRADUAÇÃO

INSIRA O CÓDIGO  
PROMOCIONAL:

**CRBIOAM62**

**unyleya.edu.br**

0800 604 2210 Pós-Graduação

0800 602 6770 Graduação

92 99462.5190

**CRBio-06**  
Conselho Regional de Biologia - 6ª Região

FACULDADE **Unyleya** EAD  
DE VERDADE

\*Desconto não cumulativo, válido apenas para novas matrículas. Consulte condições.

MAIS INFORMAÇÕES:  <https://unyleya.edu.br/?cp=CRBIOAM62>

## BIOSTATERA CURSOS ON-LINE

### Desconto de 20% em todos os cursos

Curso de  
**INVENTÁRIO DA FAUNA SILVESTRE**

INÍCIO 02/09

Bióloga  
Solange Damasceno

- E-BOOK'S
- INDICAÇÃO BIBLIOGRÁFICA
- LINKS DOS TEMAS ABORDADOS

CERTIFICADO 20 H

De R\$ 219,00  
Por R\$ 180,00

**BiOSTATERA**

Minicurso:  
**A PEDAGOGIA DE PROJETOS APLICADOS À BNCC**

COM TEMA ÁGUA NUM CONTEXTO DE AMAZÔNIA

BASE NACIONAL COMUM DO ENSINO FUNDAMENTAL

INÍCIO 21/09

“E se em vez de uma live for um minicurso on-line?”

- MINISTRANTE ON-LINE
- 5 AULAS SÍNCRONAS
- E-BOOK'S
- MINI VÍDEOS
- ÁUDIOS TEMÁTICOS
- INDICAÇÃO BIBLIOGRÁFICA
- LINKS DOS TEMAS ABORDADOS

CERTIFICADO 20 H

De R\$ 129,00  
Por R\$ 104,30

Prof. Msc  
Michel Guedes

**BiOSTATERA**

Sucessora da BIOCAA – Consultoria e Assessoria Ambiental, criada em 1995. Desde 2008, atua nas Áreas de Consultoria, Assessoria e Gestão Ambiental.

Buscamos sempre novos desafios no mercado de trabalho, visando o desenvolvimento na gestão e preservação dos recursos naturais bem como promoção da sensibilização e qualidade de vida de todos os seres vivos.

#### Missão

Assessorar clientes na área de meio ambiente e sustentabilidade, utilizando conhecimento e técnicas inovadoras para auxiliar na implementação de soluções integradas e efetivas.

#### Visão

Contribuir para o desenvolvimento sustentável através da inovação e eficiência, utilizando as melhores práticas disponíveis e discutidas no mercado.

#### Valores

Trabalhamos para minimização dos impactos sociais e ambientais, pautados no respeito à legislação ambiental e atendimento aos objetivos do milênio quanto a geração de valor e ética.

 [www.biostatera.com](http://www.biostatera.com)

## ECOaquaponia estabelece parceria com o CRBio-06



Fone: (69) 99322-3266

*Produz alimento de forma sustentável com uso de um sistema que economiza água, não usa agrotóxico e não causa impacto ao meio ambiente*

**CURSO INTRODUTÓRIO E AVANÇADO EM SISTEMA AQUAPÔNICO DOMÉSTICO E SEMI COMERCIAL** - Primeiro e segundo semestres de 2021

**CURSO INTRODUTÓRIO EM SISTEMA AGROFLORESTAL** - Segundo semestre 2021

**CURSO SOBRE A CIÊNCIA POR DE TRÁS DA COMPOSTAGEM** - Trimestral **COS**.



## PARCERIAS

Em todos os cursos ofereceremos 2 vagas para Biólogos. Também teremos 2 vagas para estágio não remunerado em **IMPLANTAÇÃO E MANEJO DE SISTEMAS AQUAPÔNICOS.**

Fotos: Acervo EcoAqüaponia



RBA

## INNOVARE oferece desconto exclusivo para Biólogos de 25% em cursos on-line e presenciais



**INNOVARE CONSULTORIA AMBIENTAL**

**Consultoria e Assessoria Ambiental, Licenciamento, Projetos e Estudos, Auditorias e Perícias, Treinamentos e Palestras.**

 [innovareambiental](#)

 [innovareambiental](#)

 [innovareambiental](#)

 [atendimento@innovareambiental.com.br](mailto:atendimento@innovareambiental.com.br)

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

Fone: (11) 98519-7931 / (91) 98497-9823 

**Vantagem exclusiva para Biólogos registrados e regulares no Sistema CFBio/CRBios:**

25% de desconto na inscrição em todos os eventos presenciais ou virtuais.

RBA

# RESOLUÇÕES

- RESOLUÇÃO CFBio Nº 556, DE 18 DE MARÇO DE 2020  
*Dispõe sobre nova intervenção no Conselho Regional de Biologia da 3ª Região – CRBio- 03 e dá outras providências.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO CFBio Nº 557, DE 26 DE MARÇO DE 2020  
*Dispõe sobre a prorrogação dos prazos para pagamento das anuidades de 2020 pelos Biólogos nas áreas de competência de todos os CRBios.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 558, DE 08 DE ABRIL DE 2020  
*Dispõe sobre a prorrogação dos prazos referente à anuidade no Sistema CFBio/CRBios para o exercício 2020.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 559, DE 16 DE JUNHO DE 2020  
*Dispõe sobre a dilação de prazo acerca da intervenção no Conselho Regional de Biologia da 3ª Região – CRBio-03.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 560, DE 24 DE JULHO DE 2020  
*Dispõe sobre a concessão e pagamento de Diária, Jeton, Auxílio-Representação, Auxílio de trabalhos prestados por comparecimento a Reuniões, Atividades e Eventos preconizada no art. 1º do Decreto nº 5.992 de 19 de dezembro de 2006, no art. 41 do Decreto nº 88.438, de 28 de junho de 1983, c/c o disposto no § 3º e caput do art. 2º da Lei nº 11.000/04, no Sistema CFBio/CRBios.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RETIFICAÇÃO - RESOLUÇÃO Nº 560  
*Na Resolução nº 560, de 24 de julho de 2020, publicada no DOU, Seção 1, pág. 138, de 27/07/2020, no § 1º do Art. 1º, onde se lê: Resolução CFBio nº 314, de 12 de abril de 2014; leia-se: Resolução CFBio nº 314, de 12 de abril de 2013..*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 561, DE 24 DE JULHO DE 2020 (\*)  
*Dispõe sobre alteração do art. 1º da Resolução CFBio nº 557/2020 e dá outras providências.*

(\*Republicada por ter saído com incorreção do original, no DOU, Seção 1, pág. 139, de 03/08/2020)

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 562, DE 12 DE AGOSTO DE 2020  
*Dispõe sobre a Aprovação da Prestação de Contas do exercício de 2019, do Conselho Federal de Biologia – CFBio.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 563, DE 12 DE AGOSTO DE 2020  
*Dispõe sobre a Aprovação da Prestação de Contas do exercício de 2019, dos Conselhos Regionais de Biologia da 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Região.*

[CONFIRA AQUI](#)

[SEGUI](#)

## RESOLUÇÕES

- RESOLUÇÃO Nº 566, DE 29 DE OUTUBRO DE 2020  
*Dispõe sobre a fixação das anuidades, taxas, emolumentos, serviços e multas devidas por pessoas físicas e jurídicas para o exercício de 2021, e dá outras providências.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 567, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre a prorrogação do Concurso Público objeto do Edital nº 01/2018, por mais 2 (dois) anos*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 568, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre anulação da Resolução CFBio nº 522/2019, que dispunha da atuação de Biólogo como Microempreendedor Individual – MEI no Sistema CFBio/CRBios.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 569, DE 25 DE NOVEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre o Plano de Cargos e Salários – PCS do Conselho Federal de Biologia e dá outras providências.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 570, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre a Inscrição, Registro, Cadastro e Cancelamento de Pessoas Jurídicas e a concessão de Certidão de Termo de Responsabilidade Técnica – TRT*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 581, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre a competência do Profissional Biólogo como responsável técnico em Processos de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 582, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre a habilitação e atuação do Biólogo em Saúde Estética e dá outras providências.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 583, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre desconto de anuidade de Biólogos, isenção de pagamento para profissionais recém-formados e dá outras providências.*

[CONFIRA AQUI](#)

- RESOLUÇÃO Nº 584, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020  
*Dispõe sobre a criação e implantação do Sistema de Informação de Contabilidade de Custos no Sistema CFBio/CRBios, e dá outras providências.*

[CONFIRA AQUI](#)

# SAÚDE ESTÉTICA

## RESOLUÇÃO Nº 582

De 17 de dezembro de 2020

*Dispõe sobre a habilitação e atuação do Biólogo em Saúde Estética e dá outras providências.*

## CAD | COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE DOCUMENTOS



Foto de Beatriz Pérez Moya no Unsplash

### MEMBROS

**Semírian Campos Amoêdo** - Coordenadora

**Filomena Ferreira Santiago** | **Eliney Corrêa Porto**

### ATRIBUIÇÕES

- Elaborar proposta de desenvolvimento do projeto de trabalho de avaliação de documentos;
- Definir requisitos necessários para a elaboração de instrumentos de avaliação de documentos;
- Monitorar os instrumentos de gestão de documentos;
- Controlar o trâmite de documentos.

e-mail: [cad@crbio06.gov.br](mailto:cad@crbio06.gov.br)

# CFAP | COMISSÃO DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

## MEMBROS

**Ronildo Baiatone Alencar** - Coordenador

**Semirian Campos Amoêdo** | **José Felipe de Souza Pinheiro** | **Aldenira Oliveira da Silva**

## ATRIBUIÇÕES

Deverá realizar o trabalho de articulação com integrantes do Sistema CFBio/CRBios e representantes das Instituições que oferecem cursos na área de Ciências Biológicas, buscando:

- Estreitar as relações do CRBio-06 com as Instituições de Ensino Superior (IES) que formam profissionais da área de Ciências Biológicas dentro de sua jurisdição;
- Estimular as IES a valorizarem a formação acadêmica de qualidade, buscando sempre a melhor qualificação dos profissionais e serviços prestados à sociedade;
- Analisar, com regularidade, a estrutura e conteúdos curriculares dos cursos oferecidos na jurisdição do CRBio-06, fazendo sugestões para seu aperfeiçoamento, quando possível;
- Analisar, respeitando os aspectos legais aplicáveis, os requerimentos de registros de profissionais diplomados no exterior, os conteúdos curriculares, carga horária e outros tópicos de interesse, para orientar sobre eventuais restrições de atividades;
- Apreciar processos e requerimentos de IES pertinentes à formação acadêmica de profissionais;
- Incentivar a realização de cursos, seminários, simpósios e outras atividades nos programas de educação continuada; e,
- Requerer às IES que oferecem cursos de Ciências Biológicas, no âmbito de sua jurisdição, as informações sobre os egressos, conforme determina o art. 30 da Lei nº 6.684/79.

e-mail: [cfap@crbio06.gov.br](mailto:cfap@crbio06.gov.br)

Como uma das nove comissões permanentes do Conselho Regionais de Biologia da 6ª Região, a Comissão de Formação e Aperfeiçoamento Profissional - CFAP tem pautado suas atuações em conformidade com a Resolução nº 529, de 5 de julho de 2019, a qual estabelece que esta comissão deve realizar o trabalho de articulação com integrantes do Sistema CFBio/CRBios e representantes das Instituições que oferecem cursos na área de Ciências Biológicas. Nesse sentido, a presente comissão tem realizado e participado de várias atividades de relevância para a sociedade tais como eventos nacional, regionais e internacional de destaque realizados desde janeiro de 2020 a saber: Evento Sementes da Vida, Manauara Shopping para mostra de trabalhos e fotos de biólogos da jurisdição; 1º Encontro Trinacional de Biólogos, Región MAP, que teve como tema SITUACIÓN ACTUAL DEL PROFESIONAL BIÓLOGO, EM LA REGIÓN MAP, ocorrido em Cobija, Pando, Bolívia. Esse evento teve a participação de integrantes de países de fronteira com o Brasil e a participação da Conselheira suplente Solange Chalub e do assessor jurídico Joelson Luzeiro do CRBio-06 que orientou aos participantes sobre as ações do Conselho de Biologia e dos aspectos legais para orientação.

Como uma de suas competências, a CFAP tem incentivado e realizado cursos, seminários e outras atividades como parte do programa de educação continuada. Membros do CRBio-06 e de outras Instituições tem contribuído com várias dessas atividades. Em razão da pandemia da COVID-19, muitas dessas atividades tem sido realizadas na modalidade "webinar", como as webinar's intituladas: "Desafios da Região Norte: Desmatamento e Queimadas" (em 29/07/2020), "Direito do Uso da Água" (em 12/08/2020), "Atuação do Biólogo no Paisagismo" (em 09/09/2020), "Entomologia médica: Vetores das principais doenças tropicais na Amazônia" (em 19/10/2020), "Onde a Agroecologia e os Biólogos se encontram: Amazônia e a Agenda 2030" (em 16/11/2020), "Recursos Hídricos na Amazônia: Trabalho e Empregabilidade"

SEGUIE

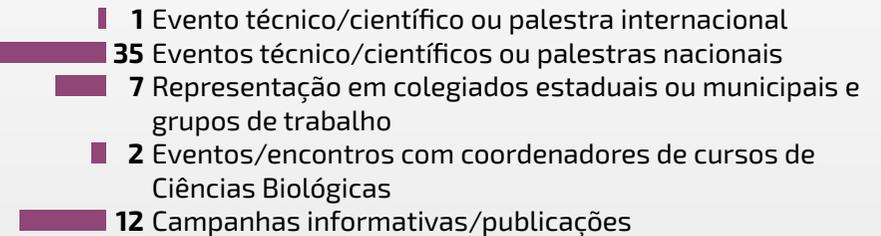
de" (em 25/11/2020) e "Atuação do Biólogo na Perícia Criminal" (em 09/12/2020).

Todas estas atividades têm tido grande repercussão com público de mais de 1500 visualizações e participação de biólogos como nunca antes registradas. A CFAP segue com seu planejamento para 2021 com palestras e cursos online gratuitos, abrindo oportunidades para educação continuada de biólogos e da sociedade.

No âmbito da apreciação de processos e requerimentos de IES pertinentes à formação acadêmica de profissionais, a CFAP, no ano de 2020 padronizou os procedimentos e análises de processos, antes realizadas de modo presencial, para o modo virtual, com análise de processos e reuniões organizadas por meio remoto no total de oito (8) reuniões virtuais de acordo com atas de reuniões disponível no conselho regional de biologia.

## Relatório administrativo anual do CRBio-06. Exercício de 2020.

No exercício de 2020, a CFAP emitiu 193 registros, sendo sete (7) provisórios e 186 definitivos, além de 233 registros secundários. Foram também analisados e deferidos pedidos de título de especialista no total de cinco (5), sendo três (3) na área de Meio Ambiente e Biodiversidade e dois (2) na área da Saúde. A comissão deferiu ainda a baixa de 88 registros. Desses, 50 foram cancelados, dois (2) transferidos, dois (2) falecidos e 34 licenciados. Atualmente o CRBio-06 possui 4.520 biólogos ativos registrados, dos quais 2.172 encontram-se regulares e 2.348 com pendência.



## REGISTROS EM 2020



## REGISTRADOS

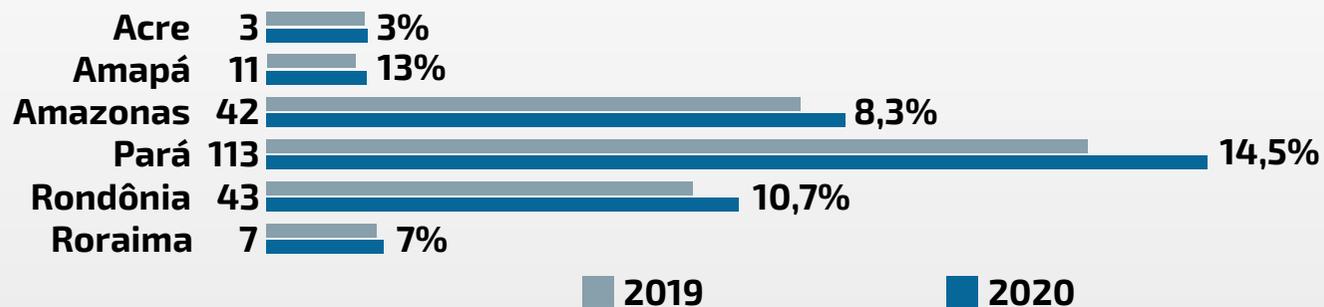


## REGISTROS DESATIVADOS

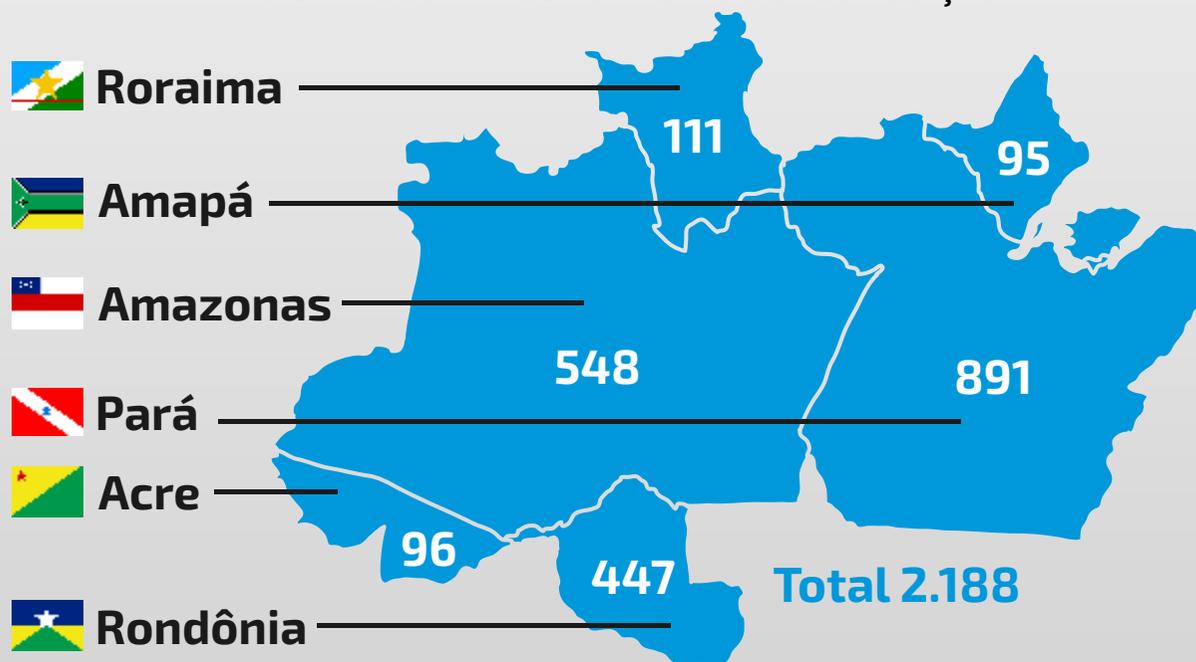


SEGUIE

CRESCIMENTO DE REGISTRO POR ESTADO



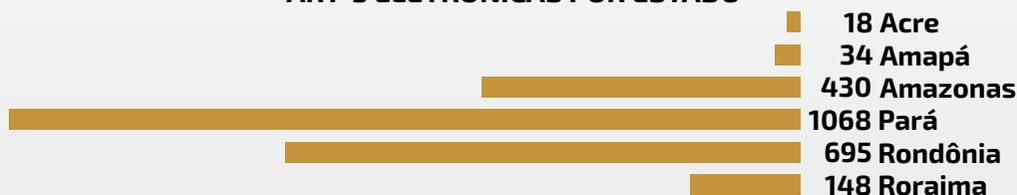
REGISTRADOS ATIVOS POR ESTADO DA JURISDIÇÃO





# COFEP | COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL

## ART's ELETRÔNICAS POR ESTADO



## MEMBROS

**Israel Wilter Dourado** - Coordenador

**Marcelo Lucian Ferronato | Aldenira Oliveira da Silva | Reginaldo de Oliveira Nunes | Roberta Dannyele Oliveira Raiol | Ronildo Baiatone Alencar | Rosana Melquides Figueira de Matos | Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira**

## ATRIBUIÇÕES

É o órgão responsável pela orientação e fiscalização do exercício profissional no âmbito e jurisdição do CRBio-06.

### São atribuições da COFEP:

- Assessorar a Diretoria e o Plenário na orientação e fiscalização do exercício das atividades dos Biólogos e Pessoas Jurídicas cuja atuação, em suas respectivas competências, esteja ligada às Ciências Biológicas;
- Assegurar o cumprimento de Leis, Decretos, Resoluções e outras Normas que regulamentam a prática da orientação e fiscalização do exercício profissional;
- Promover a contínua avaliação das atividades dos Biólogos e das Pessoas Jurídicas cujas atividades estejam ligadas às Ciências Biológicas;
- Avaliar e definir metas de fiscalização, bem como propor novos

procedimentos, a serem submetidos à aprovação da Diretoria e Plenário do CRBio-06;

- Promover contatos e reuniões com profissionais, sindicatos, associações, entidades formadoras e empregadoras de Biólogos;
- Coordenar, avaliar, orientar e supervisionar, direta ou indiretamente, os serviços de fiscalização;
- Avaliar os relatórios de fiscalização e propor a adoção dos procedimentos administrativos ou providências cabíveis;
- Averiguar, quando do seu conhecimento, informações, comunicados ou notícias que comprometam a imagem da profissão;
- Propor à Diretoria representar à autoridade policial ou judiciária o exercício ilegal da profissão, quando suficientes os elementos de prova configurando a prática contravencional;
- Articular-se com outras Comissões de CRBios, com vistas ao melhor desempenho profissional; e,
- Manter contato permanente com a Assessoria Jurídica do CRBio-06, solicitando à Diretoria, quando necessário, sua presença nas reuniões.

A fiscalização do Conselho Regional de Biologia intensificou atividades de fiscalização indireta por meio do envio de mails e também a fiscalização pedagógica com apresentação de palestras pela fiscal Bióloga Luciana Souza. No ano de 2020 foram emitidas o total de 1.642 ARTs e o total de 2.365 fiscalizações sendo 101 realizadas externamente tendo em vista o período pandêmico. No período 50 registros foram cancelados.

A comissão de fiscalização do exercício profissional no ano de 2021 pretende prosseguir com as atividades de fiscalização direta e ao mesmo tempo atividades de fiscalização pedagógica conforme proposto de plano estratégico para 2021, tendo em vista ano pandêmico e intensificar ação para palestras de orientação sobre registros e áreas de atuação do profissional biólogo.

e-mail: [cofep@crbio06.gov.br](mailto:cofep@crbio06.gov.br)

SEGUIR

# COFEP | COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL

## ART's EMITIDAS EM 2020 - POR ÁREA



13 Biotecnologia e Produção  
 16 Educação  
 2300 Meio Ambiente e Biodiversidade  
 49 Saúde  
 18 Outros

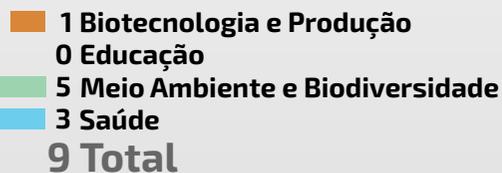
**2.396 Total**

## TRT's EMITIDAS POR ESTADO



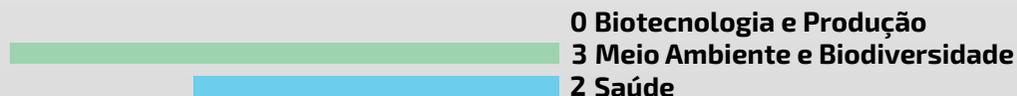
**9 Total**

## TRT's EMITIDAS POR ESTADO



**9 Total**

## TÍTULOS DE ESPECIALISTA POR ÁREA



**5 Total**

## PROCESSOS

0 Tramitanto  
 0 Sobrestados  
 0 Concluídos  
**0 Total**

**NOTA:**  
 Por conta da pandemia os processos foram todos interrompidos

RPA

# CL | COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Foto de Syed Hasan Mehdi no Pexels

## MEMBROS

**Ronildo Baiatone Alencar** - Coordenador  
**Semirian Campos Amoêdo** | **Climéia Correa Soares** | **Filomena Ferreira Santiago**

## ATRIBUIÇÕES

Deverá realizar e acompanhar todas as etapas dos processos de licitação envolvendo a aquisição de bens e serviços, obedecendo ao que dispõe a Lei nº 8.666/93, e a Lei nº 10.520/02, compreendendo:

- Elaborar os Editais indicando todas as regras aplicáveis à licitação (documentos de habilitação, julgamento de propostas, especificações do objeto, prazos e outros);

SEGUIE

## CL | COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- Receber todos os documentos pertinentes ao objeto que está sendo licitado, referentes à habilitação dos interessados e referentes às suas propostas;
- Examinar os documentos em obediência à Lei e exigências constantes do edital, habilitando e classificando os que estiverem condizentes e inabilitando ou desclassificando aqueles que não atenderem às regras ou exigências previamente estabelecidas;
- Julgar todos os documentos pertinentes às propostas apresentadas, em conformidade com o conteúdo do edital, classificando-os em conformidade com o que foi neste estabelecido;
- Registrar em Ata os trabalhos realizados pela Comissão, fazendo constar as informações sobre as sessões de habilitação e julgamento, a decisão final contendo a proposta vencedora e a classificação dos proponentes.

e-mail: [licitacao@crbio06.gov.br](mailto:licitacao@crbio06.gov.br)

A comissão no ano de 2020 realizou abertura do total de 15 processos licitatórios para os seguintes objetivos: Reforma de imóvel Sede Dom Pedro; Serviços de limpeza de equipamentos condicionador de ar, Serviços de limpeza e dedetização da sede Dom Pedro, Serviços de adesivagem e atendimento a normas para prevenção da Covid 19 na sede Mundi, Realização de testes rápidos de Covid19 para os administrativos, Conselheiros, colaboradores, assessorias do CRBio-06.

A comissão teve suporte do setor administrativo do Conselho e atualmente apresenta demandas para: Edital para venda de imóvel do Conselho sede Dom Pedro, Edital para contratação de empresa especializada em gestão de documentos e temporalidade e arquivista.



## CP | COMISSÃO DE PATRIMÔNIO



Foto: Pexels

### MEMBROS

**Climéia Correa Soares** - Coordenadora

**Semirian Campos Amoêdo** | **Dayse Campista** | **Filomena Ferreira Santiago** |  
**Ronildo Baiatone Alencar** | **Ana Raquel Cruz de Oliveira Areque**

### ATRIBUIÇÕES

- Elaborar o inventário dos bens patrimoniais;
- Acompanhar a incorporação de bens móveis e imóveis;
- Zelar pelo patrimônio; e,
- Avaliar os encaminhamentos envolvendo a alienação, doação e empréstimo de bens móveis, em obediência ao que determina a norma legal.

A Comissão realizou levantamento do patrimônio do Conselho quanto aos bens móveis inservíveis e servíveis. Os inservíveis foram após conferidos pela comissão doados a instituição Descarte correto. A responsabilidade social para recuperação e destinação de bens inservíveis pela empresa recebedora e a posterior doação a instituições beneficentes foi meta alcançada pelo Conselho nesta ação.

e-mail: [patrimonio@crbio06.gov.br](mailto:patrimonio@crbio06.gov.br)



# CEP | COMISSÃO DE ÉTICA PROFISSIONAL

0 Pareceres Administrativos  
0 Processos judiciais em trâmite

NOTA: Por conta da pandemia os pareceres foram todos interrompidos

## ATUAÇÃO EM CONCURSOS PÚBLICOS

52 Procedimentos administrativos  
28 Ações judiciais  
**80 Total**

### MEMBROS

**Solange Batista Damasceno** - Coordenadora

**José Felipe de Souza Pinheiro** | **Dayse Campista Ferreira** | **Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira**.

### ATRIBUIÇÕES

Deverá zelar pela aplicação e valorização dos princípios éticos norteadores da profissão de Biólogo, compreendendo em suas atividades:

- Apreciar as denúncias e representações referentes às infrações aos preceitos éticos da profissão;
- Instruir processos de infração ao Código de Ética Profissional do Biólogo, procedendo em conformidade com as normas aplicáveis e observando os princípios da ampla defesa e do devido processo legal;
- Emitir relatório conclusivo a ser encaminhado ao Plenário para apreciação, quando da conclusão do processo;
- Sugerir ao Plenário as alterações nos dispositivos do Código de Ética Profissional, a serem encaminhadas ao CFBio;
- Elaborar e propor ao Plenário a adoção de um Código de Conduta Ética para orientar as ações de seus Conselheiros, gestores e funcionários, objetivando alcançar os princípios norteadores da função ética e social da autarquia.

e-mail: [cpep@crbio06.gov.br](mailto:cpep@crbio06.gov.br)

RPA

# CTC | COMISSÃO DE TOMADA DE CONTAS

### MEMBROS

**Aldenira Oliveira da Silva** - Coordenadora

**Ronildo Baitone Alencar** | **Climéia Correa Soares** | **Filomena Ferreira Santiago**

### ATRIBUIÇÕES

Deverá apreciar todas as matérias que impliquem repercussão financeira, a análise da proposta orçamentária e suas reformulações, o exame da documentação comprobatória dos atos de gestão financeira e a verificação das prestações de contas a serem submetidas ao CFBio e Tribunal de Contas da União, compreendendo:

- Analisar e sugerir sobre a proposta orçamentária anual a ser submetida ao Plenário, e após aprovada, ao CFBio para homologação;
- Analisar e emitir parecer sobre as prestações, bem como exame da documentação comprobatória dos atos de gestão financeira, a serem submetidas para a apreciação e deliberação do Plenário e posterior encaminhamento ao CFBio e TCU, quando couber;
- Acompanhar e avaliar, mensalmente, a execução orçamentária, da receita e da despesa, indicando eventuais correções e necessidades de reformulação do orçamento anual aprovado, encaminhando ao Plenário para apreciação e deliberação;
- Analisar e apresentar sugestões sobre as necessidades de suplementação de verbas;
- Analisar e apresentar sugestões sobre as matérias relativas à situação econômica e financeira do CRBio-06;
- Apreciar e emitir relatório sobre outros assuntos de cunho financeiro e econômico, quando solicitado; e,
- Examinar os processos de aquisição de bens e de contratação de serviços, de acordo com os parâmetros definidos pela Lei 8.666/93.

e-mail: [ctc@crbio06.gov.br](mailto:ctc@crbio06.gov.br)

RPA

# CT | COMISSÃO DE TRANSPARÊNCIA

## MEMBROS

**Marcelo Lucian Ferronato** - Coordenador

**Yamile Benaion Alencar** | **Semirian Campos Amoêdo** | **Dayse Campista Ferreira** | **Israel Wilter Dourado Cabral** | **Jacqueline da Silva Batista** | **Solange Batista Damasceno** | **Ronildo Baiatone Alencar**

## ATRIBUIÇÕES

- Em obediência ao que determina a Lei nº 12.527/11, deverá realizar e acompanhar os procedimentos que visem a promoção da transparência, buscando assegurar ao cidadão o direito constitucional de acesso às informações sobre as ações e gestão do CRBio06, considerando:
- A gratuidade da informação, salvo possíveis custos de reprodução;
- A não exigência de motivação no atendimento ao requerente, caso as informações solicitadas sejam de interesse público; e,
- Que todas as informações produzidas são públicas, acessíveis a todos os cidadãos, ressalvadas as informações pessoais e as de sigilo legalmente estabelecidas.

e-mail: [transparencia@crbio06.gov.br](mailto:transparencia@crbio06.gov.br)

## PALAVRA DO COORDENADOR DA CT

O ano de 2020 foi um ano de muitos desafios para a **CT | Comissão de Transparência**. O distanciamento e a necessidade de isolamento social fez com que a comunicação *on-line* ganhasse um caráter essencial na vida das pessoas e no cotidiano das instituições.

Esse fato nos fez acelerar nosso planejamento e ampliar os serviços por meios eletrônicos, de modo a possibilitar aos Biólogos um aproximação ainda maior do Conselho.

Cada vez mais o desafio de diminuir as distâncias amazônicas e os obstáculos ocasionados pela pandemia são superados por meio da tecnologia.

O cenário externo, impulsionou significativas mudanças internas, fruto de

um planejamento simples, objetivo, e com base em reivindicações de Biólogos de todas as partes de nossa jurisdição.

Engajamos a nossa nova assessoria de comunicação e imprensa, recém contratada no final de 2019, a implementar mudanças substanciais, há muito necessárias, para que se efetuassem a transformação da imagem do **CRBio-06**, oferecendo ao público uma ampla visão do que é o Conselho: um órgão sério, dinâmico, em constante atualização e preocupado em atender as demandas do profissional Biólogo e da sociedade de modo seguro, ágil e eficiente. Com esse pensamento, em 7 de julho lançamos um novo site, mais amigável visualmente, de fácil navegação, seguro e constantemente atualizado.

Em 28 de setembro, foi a vez de mudarmos a nossa marca, substituindo a anterior, criada junto com a fundação do **CRBio-06**, sinalizando a todos que o Conselho estava atento aos novos tempos. Momento que exige maior interatividade e respostas rápidas. Nesse sentido ampliamos a utilização de canais alternativos, como o uso de aplicativos de mensagens e as redes sociais, que cresceram mais de 20% em número de seguidores este ano. Em breve novas ferramentas serão incorporadas a comunicação e esperamos que a informação possam chegar a cada um, em todas as partes, de maneira qualificada e eficiente. Nosso objetivo é diminuir as distâncias, estreitar o diálogo, inovar e tornar o **CRBio-06** cada vez mais transparente, interativo, informativo e participativo.

Um abraço "virtual" em todos!

Biólogo **Marcelo Lucian Ferronato**  
Coordenador da Comissão de Transparência

SITE

 [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

Não existem dados anteriores a 7 de julho de 2020. Data de lançamento do novo site.

QUANTIDADE DE USUÁRIOS

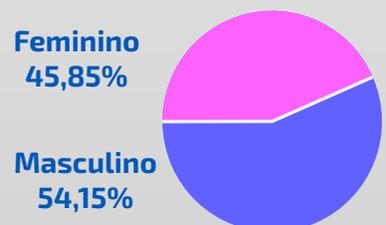


VISITAS /SESSÕES  
**21.731**

DURAÇÃO  
**3,49** Minutos

TEMPO TOTAL DAS SESSÕES  
**57** Dias e **14** horas

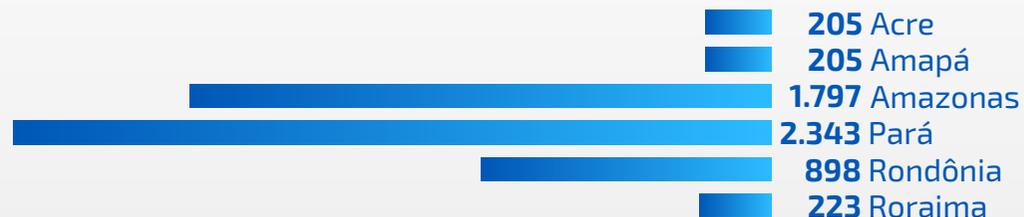
USUÁRIOS POR GÊNERO



VISUALIZAÇÕES DE PÁGINAS

 **50.293**

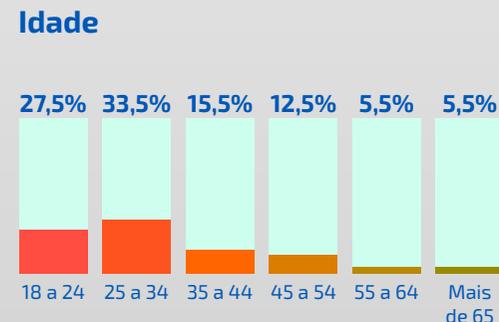
USUÁRIOS POR ESTADOS DA JURISDIÇÃO



USUÁRIOS POR CAPITAIS DOS ESTADOS DA JURISDIÇÃO



FAIXA ETÁRIA DOS USUÁRIOS DO SITE



SEGUIR

## INSTAGRAM



**2019**

178 Postagens

**2020**

477 Postagens

85 Stories

3.366 Seguidores

### MÉDIAS MENSAIS 2020

- 1965 Curtidas
- 32 Comentários
- 254 Compartilhamentos
- 2788 Contas alcançadas
- 929 Visitas ao perfil
- 36.527 Impressões
- 274 Acessos ao site



### DESTAQUES DO INSTAGRAM



Biblioteca

3



Datas

25



Eventos

22



Notícias

29



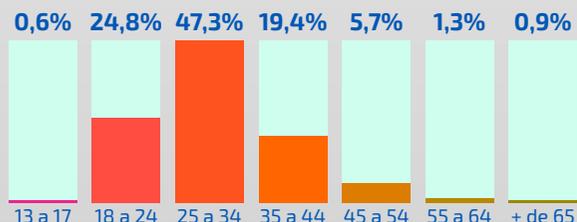
Vagas/Editais

6

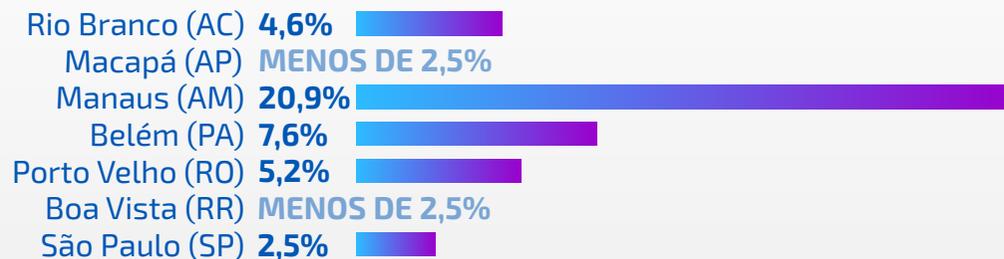
### GÊNERO DO PÚBLICO



### FAIXA ETÁRIA DO PÚBLICO



## PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES DO PÚBLICO INSTAGRAM



## YOUTUBE



**2019**

109 Inscritos

94 Visualizações

1 Vídeos

9 Gostou

0 Não gostou

**2020**

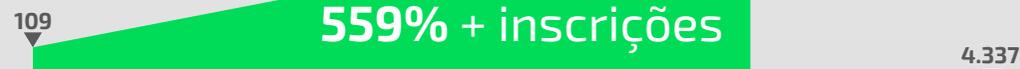
718 Inscritos

4.337 Visualizações

36 - 26 envios +10 lives (Transmissões ao vivo)

612 Gostou

2 Não gostou



DURAÇÃO MÉDIA DA VISUALIZAÇÃO  
**17,35** Minutos

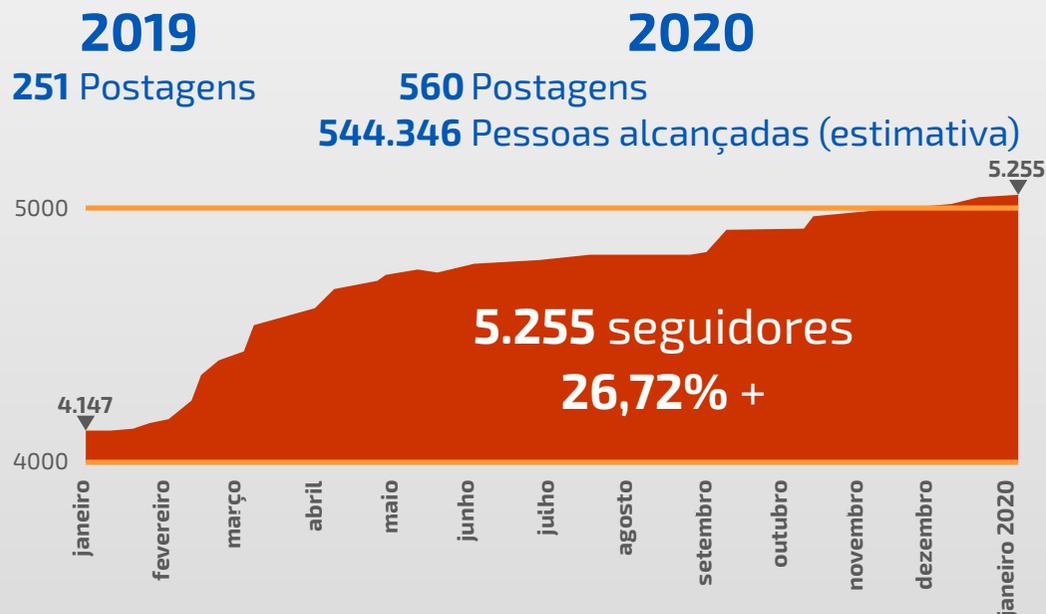
TEMPO TOTAL DAS VISUALIZAÇÕES  
**53** Dias (1272,2 horas)

SEGUIR

**CARACTERÍSTICAS DO EXPECTADOR DO YOUTUBE**



**FACEBOOK**



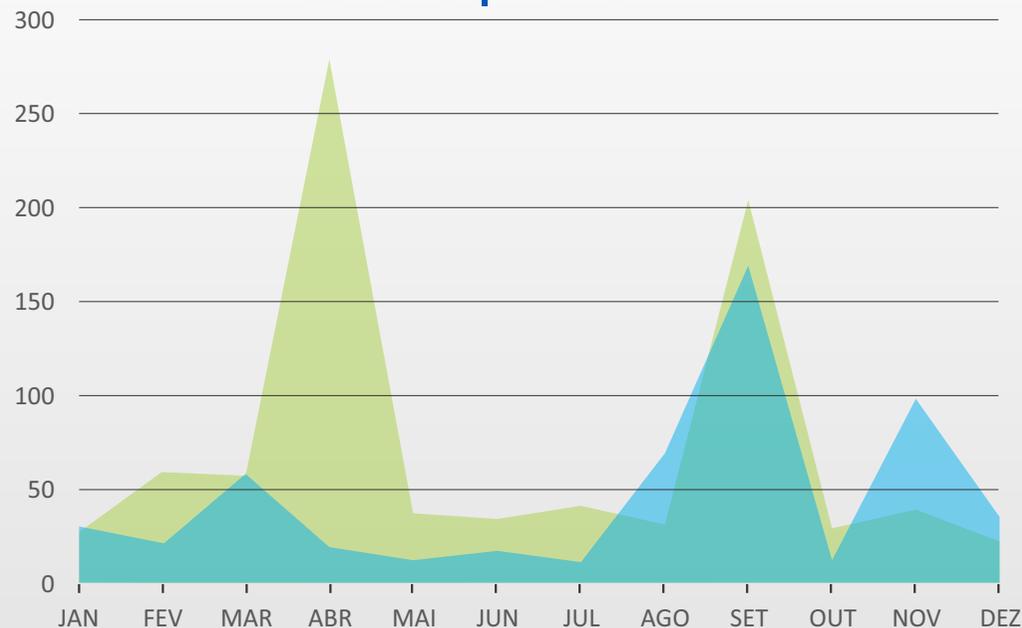
**TAXA DE ENVOLVIMENTO**

- Seguidores da página
- Reações | comentários | compartilhamentos



**VISUALIZAÇÕES - MÉDIA POR POSTAGEM**

551 2019 | 2020 859



**PERFORMANCE DOS EVENTOS NO FACEBOOK**

2019 | 2020

1 Pessoas alcançadas 158.651

0 Resposta 4.444



## TWITTER



## DATAS COMEMORATIVAS

91 Datas comemoradas

## ARTIGOS CIENTÍFICOS

17 Divulgados

## NOTAS TÉCNICAS

3 Publicadas    691 leituras    230 por Nota

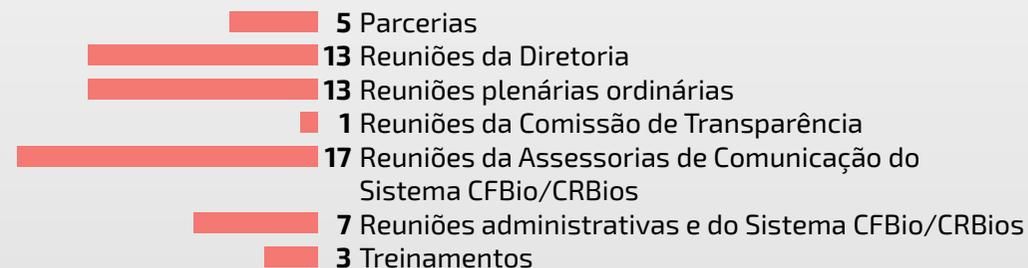
## e-BIBLIOTECA

15 Publicações    4.265 leituras    284 por livro

## PALESTRAS ON-LINE

11 Eventos realizados pela CT/CRBio-06  
2619 Inscritos  
621 Certificados emitidos

## AÇÕES ADMINISTRATIVAS / GESTÃO



## MALA DIRETA ELETRÔNICA (e-mailmarketing)

Não existem dados anteriores a 17 de dezembro de 2020.  
Data de implantação da ferramenta.

5 Campanhas executadas  
17.607 Mensagens enviadas  
6.063 Visualizações  
457 Cliques (Acessos a conteúdos)

# ÍNDICE

## Pág. Título/Seção

002. **Nossa Capa / Dedicatória**  
003. **Editorial**

## Gestão 2018/2022

005. Conselheiros Efetivos  
006. Conselheiros Suplentes  
  
007. CRbio-06 | Sede Manaus/AM  
008. Servidores CRBio-06  
009. Assessores CRBio-06

## Artigos e Notas Científicas de Biólogos da Amazônia

010. Nota Científica Translocação de jacarés-açu (*Melanosuchus niger*) para além da sua área de distribuição natural preocupa a comunidade brasileira de pesquisa de crocodilianos | Da Silveira et al.  
016. Artigo Científico *Ethnopharmacological and botanical evaluation of medicinal plants used by Brazilian Amazon Indian community* | Meneguelli et al.  
017. Nota Científica *Amazonian açai and food dyes for staining arbuscular-mycorrhizal fungi* | A. L. M. Silva et al.

## Publicação de Biólogos da Amazônia

018. Ação Socioambiental na Amazônia: educação, saúde e produção em comunidades | Organizadores: Silvio Eduardo Alvarez Candido ((UFSCar) e Diógenes Valdanha Neto (UFTM)

## Publicações

019. Orientação ao Biólogo: Por que devo fazer meu registro? / Áreas de Atuação | CRBio-06  
019. Áreas de atuação do Biólogo: Biotecnologia e produção | CRBio-06  
020. Áreas de atuação do Biólogo: Meio ambiente e biodiversidade | CRBio-06  
020. Áreas de atuação do Biólogo: Saúde | CRBio-06  
021. RELATO INTEGRADO 2019 | CRBio-06  
022. Manual de Orientação para Enfrentamento da Pandemia COVID-19 | CRBio-06  
022. Manual de libras para ciências: a célula e o corpo humano | Iles et al.  
023. Cordel Para o Ensino de Botânica: Morfologia (2ª edição) | Rodrigo Leonardo Costa de Oliveira e Willian Alves Cavalcante

## Pág. Título/Seção

023. Os Sauins-de-Coleira e a Planta do Céu: Um livro infantojuvenil para salvar uma espécie da extinção | Maurício Noronha, Dayse Campista, Marcus Aurelius Pimenta e Rogério Borges  
024. Cartilha de combate aos crimes cibernéticos | DERCC - Delegacia especializada em repressão aos crimes cibernáticos - Governo do Estado Amazonas | Delegada Ana Cristina Braga de Sousa e Mateus Cunha Ferst  
024. Covid-19: preservar a vida é o melhor presente neste fim de ano: A forma mais segura de passar o Natal e o Réveillon é ficar em casa e celebrar apenas com as pessoas que moram com você | Ministério da Saúde - Fundação Oswaldo Cruz

## Dia do Biólogo 2020

025. 1. FAZENDO HISTÓRIA | Associando a orientação acadêmica com a pesquisa em pacientes graves da COVID-19 | Adriana Malheiro  
026. 2. FAZENDO HISTÓRIA | Educação Ambiental: do presencial ao virtual  
3. FAZENDO HISTÓRIA | Conhecimento científico do Biólogo é fundamental para a sobrevivência da sociedade  
4. FAZENDO HISTÓRIA | Biotecnologia: agilidade nos diagnósticos  
5. FAZENDO HISTÓRIA | Atuação interdisciplinar e o papel do Biólogo  
6. FAZENDO HISTÓRIA | Adequações na gestão de qualidade de alimentos durante a pandemia  
7. FAZENDO HISTÓRIA | Em meio à pandemia, Biólogos identificam necessidades de clientes e desenvolvem novo serviço  
8. FAZENDO HISTÓRIA | Na busca por inovação, Biólogos geram impacto na área de medições e metrologia  
027. ConfeBio 2020 - Conferência Nacional de Biologia - Programação  
028. ConfeBio 2020 - Palestras  
030. FAZENDO HISTÓRIA - Vídeo comemorativo do Dia do Biólogo  
031. Biólogos Amam...

## Nota Técnica

033. Enfrentamento do Corona Vírus | Yamile Benaion de Alencar

## Entrevista

034. 2020: AS TRANSFORMAÇÕES NA TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO  
Biólogo Pablo Francez, especialista em Biologia Forense, fala da relação entre pandemia e eventos on-line

SEGUIE

# ÍNDICE

## Pág. Título/Seção

### Notícias

037. Ex-Presidente do CRBio-06, Alcione Azevedo é a nova Tesoureira do CFBio
039. Yamile Benaion Alencar é eleita nova Presidente do CRBio-06
041. Artigo sobre criação do Espaço de Conhecimento Sustentável no Conjunto Flamanal (Bacia do Tarumã-Açu) é publicado na Revista Brazilian Journal of Development
042. CRBio-06 Reúne com Comissão de Meio Ambiente da Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas – CAAMA
042. Vice-Presidente Marcelo Ferronato representa o CRBio-06 em reunião dos Conselhos Profissionais de Rondônia
043. CRBio-06 realiza Primeira Plenária de 2020
044. Presidentes dos Regionais se reúnem para discutir ações de fortalecimento da profissão de Biólogo
045. CRBio-06: 15 anos de lutas e conquistas
047. Por decisão da 182ª Plenária, ações de Biólogos serão destaque na Exposição Comemorativa dos 15 anos do CRBio-06
048. **Foto legenda** - SER BIOÓLOGO É... | Fábio Medeiros da Costa
049. ABERON reúne-se em Rondônia com a presença do Vice-Presidente do CRBio-06
050. Representação do CRBio-06 participa do 1er Congreso Trinacional de Biólogos Región MAP Brasil, Bolivia y Perú
052. 183ª Plenária do CRBio-06 acontece on-line e anuncia prorrogação do prazo de pagamento da anuidade por conta do COVID-19
053. CRBio-06 Intervém em processos seletivos da FIOCRUZ e Governo de Rondônia que excluem Biólogos do enfrentamento ao COVID-19
054. BIÓLOGOS CONTRA COVID19
057. Grupo de Trabalho Interinstitucional faz recomendação conjunta ao Governo do Amazonas para o enfrentamento do COVID-19
059. **Foto legenda** - SER BIOÓLOGO É... | Israel Correa do Vale Júnior
060. COVID 19 - Grupo de Trabalho Interinstitucional OAB realiza Debate na Rádio Diário (Manaus) 95,7
061. Sistema CFBio/CRBios lança ação de comunicação integrada
062. 3ª REUNIÃO DAS ASSESSORIAS DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA CFBio/CRBios DECIDE POR ARTICULAR AÇÕES INTEGRADAS
063. #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS AÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTEGRADA CFBIO/CRBIOS
069. #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS - Biólogo Fábio Medeiros da Costa publica boletins com monitoramento da COVID-19

## Pág. Título/Seção

070. #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS - Em entrevista, o Biólogo Dimario Castro fala sobre a COVID-19
- #NOVOCORONAVÍRUS: DEPOIMENTO DE BIÓLOGOS - Bióloga fala sobre atuação no campo da vigilância epidemiológica
071. 184ª Plenária do CRBio-06
072. CRBio-06 e Associações de Biólogos de Rondônia (ABERON-RO) e Pará (Associação de Biólogos no Pará - Abiopa) se reúnem para viabilização da criação de Delegacias Regionais
073. 5 DE JUNHO - DIA DO MEIO AMBIENTE
074. Notas de Falecimento: Hermenegildo Mendonça da Silva | Severino Mendonça Damasceno | Márcio Benedito Baptista | Maria Neuza Batista Damasceno | Luiz Eloy Pereira
075. TEMOS UM NOVO SITE: WWW.CRBIO06.GOV.BR
076. Dia Nacional da Ciência - 8 DE JULHO - Vídeo do Sistema CFBio/CRBios em homenagem ao Dia Nacional da Ciência
077. Dia Nacional da Ciência - 8 DE JULHO - Cartões de mensagem
078. Vitória da Biologia: Por intervenção do CRBio-06 e CFBio, Edital do Governo do Pará que excluía Biólogo é impugnado
078. Webinar #IncêndiosNÃO: Um panorama sobre a questão ambiental no Brasil
081. #IncêndiosNÃO: Entidades que atuam na defesa dos nossos biomas
082. #IncêndiosNÃO: Nota pública - Incêndios e a desregulamentação das políticas ambientais no Brasil
085. #IncêndiosNÃO: Manifesto do Sistema CFBio/CRBios - Vídeo
086. #IncêndiosNÃO: Fotorreportagens  
Karen Regina Domingo Sobreira | Luiz Antonio Solino Carvalho  
Lawrence Wahba
087. Ernane Júnior
088. Natália Paludo Smaniotto | Cecilia Licarião
089. Txai Suruí | Bitate | Isreal Correa Vale Júnior
090. Hugo Fernandes Ferreira
091. Natalia Lima | Paulo Henrique Bonavigo
092. CRbio-06 e Faculdade Unileya conferem brindes aos sorteados no Dia do Biólogo | Andréa Cristina Santos de Moura | Reynier Omena Júnior
093. Nova Marca CRBio-06
094. CRBio-06 firma parceria com a BioStatara
095. Mudanças no Conama e a fragilização da proteção ao meio ambiente
096. 190ª PLENÁRIA DO CRBio-06

# ÍNDICE

## Pág. Título/Seção

099. CONSELHEIRA DO CRBio-06 SOLANGE DAMASCENO É A NOVA VICE-PRESIDENTE DO CBHTA
100. Sistema CFBio/CRBios conclama Biólogos a participarem de Consulta Pública da Anvisa
102. Consulta Pública ANVISA 912/2020 Juliana Rache, Coordenadora da Comissão de Saúde do CFBio explica impactos à Profissão
103. Fala de Ana Paula Kataoka, Coordenadora da Comissão de Saúde do CRBio-01 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020
103. Fala de César Carqueija, Presidente do CRBio-08 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020
104. Fala de Dimário Castro, Coordenador da Comissão de ética do CRBio-02 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020
104. Fala de Carlos Frederico Loyola, Presidente do CRBio-04 e Coordenador da Comissão de Saúde, sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020
105. Fala de Yamile Benaion Alencar, Presidente do CRBio-06 sobre a Consulta Pública ANVISA 912/2020
106. CRBio-06: responsabilidade socioambiental na hora de descartar equipamentos
107. PRESIDENTE DO CRBio-06 YAMILE BENAION PARTICIPA DE REUNIÕES DO SISTEMA CFBio/CRBios
108. Presidente do CRBio-06 Yamile Benaion participa da 18ª Sessão Plenária Extraordinária do CFBio
108. Última plenária do ano reúne Conselheiros, Assessores e Funcionários
109. Repaginação da recepção do CRBio-06 e adequação para atendimento seguro por conta da pandemia
110. CFBio regulamenta atuação de Biólogos em Saúde Estética

## Datas comemorativas

111. Postagens das datas comemorativas de 2020

## Eventos

115. SEMENTES DA VIDA - Exposição comemorativa dos 15 anos do CRBio-06 em parceria com o Banco de Sementes da Amazônia
126. RESPOSTAS A DÚVIDAS de Biólogos registrados no CRBio-06 sobre a Portaria 639 do Ministério da Saúde: Dispõe sobre Ação Estratégica BRASIL CONTA COMIGO - Profissionais da Saúde
127. BIÓLOGOS CONTRA COVID19 NA 95,7 FM

## Pág. Título/Seção

127. Governança da Água nas Bacias Hidrográficas Urbanas e Periurbanas no Amazonas
128. Quarentena Igarapés e rios lixo zero
128. POR QUE O DESMATAMENTO EM RONDÔNIA AUMENTOU?
129. PODCAST CBN: Sustentabilidade na Amazônia
130. DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE: Mesa Redonda
131. MITOS E VERDADES DA COVID-19
131. LIVE - Série Futuro em Movimento - VIVEIRO CIDADÃO e UÇA
132. Desafios da Região Norte: Desmatamento e Queimadas
132. Direito de Uso da Água
133. RODA DE CONVERSA SOBRE A GESTÃO HÍDRICA BRASILEIRA E DA AMAZÔNIA
133. Atuação do Biólogo no Paisagismo
134. MANEJO DE FAUNA NA PERSPECTIVA DE BIÓLOGOS
134. #incêndiosnã: um panorama sobre a questão ambiental no Brasil
135. Entomologia Médica: Vetores das principais doenças tropicais na Amazônia
135. O Conselho de Biologia: O Biólogo e as novas áreas de atuação
136. ONDE A AGROECOLOGIA E OS BIÓLOGOS SE ENCONTRAM: Amazônia e a Agenda 2030
136. Atribuições e competências do Licenciado em Ciências Biológicas - com a Fiscal Bióloga do Conselho Regional de Biologia da 6ª Região CRBio-06, Luciana Souza
137. RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA: Trabalho e empregabilidade
137. ATUAÇÃO DO BIÓLOGO NA PERÍCIA CRIMINAL
138. WEBINAR AMEAÇAS À ESPÉCIE SÍMBOLO DE MANAUS: Lançamento do Livro Os Sauins-de-Coleira e a Planta do Céu | Maurício Noronha | Dayse Campista | Marcus Aurelius Pimenta | Rogério Borges
139. WEBINAR Vacinas contra COVID-19: do desenvolvimento à imunização

## Parcerias

141. O CRBio-06 tem convênio com a Faculdade Unyleya! Descontos especiais de Graduação e Pós-Graduação
142. BIOSTATERA CURSOS ON-LINE Desconto de 20% em todos os cursos
143. ECOAquaponia estabelece parceria com o CRBio-06
144. INNOVARE oferece desconto exclusivo para Biólogos de 25% em cursos on-line e Presenciais
145. **RESOLUÇÕES CFBio emitidas em 2020**

# EXPEDIENTE

Pág. Título/Seção

## COMISSÕES PERMANENTES

147. CAD | Comissão de avaliação de documentos  
148. CFAP | Comissão de formação e aperfeiçoamento profissional  
151. COFEP | Comissão de fiscalização do exercício profissional  
152. CL | Comissão de licitação  
153. CP | Comissão de patrimônio  
154. CEP | Comissão de ética profissional  
154. CTC | Comissão de tomada de contas  
155. CT | Comissão de transparência  
Palavra do Coordenador  
**Métricas:**  
156. Site [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)  
157. Instagram  
YouTube  
158. Facebook  
159. Twitter  
Datas comemorativas  
Artigos científicos  
Notas técnicas  
e-Biblioteca  
Palestras on-line  
Ações administrativas / Gestão  
Mala direta eletrônica (*e-mailmarketing*)

163. **Expediente | Ficha Técnica**  
164. **Mensagem | Palavras finais**

## Comissão de Transparência

Marcelo Lucian Ferronato

*Coordenador*

Dayse Campista Ferreira

Israel Wilter Dourado Cabral

Jacqueline da Silva Batista

Semírian Campos Amoêdo

Solange Damasceno Batista

Yamile Benaion Alencar

## Projeto gráfico / diagramação

Maerlant Denis Moreira Leal

*Assessor de Comunicação*

*assecom@crbio06.gov.br*

Os artigos assinados são de responsabilidade dos seus autores.



## Lutamos juntos em 2020...

Um ano que apresentou imensos desafios e que fez ver a todos o quanto a Profissão Biólogo tem importância para toda sociedade. Um ano em que muitos dos nossos limites foram testados... porém vencemos! Superamos, ficamos ainda mais fortes e mais uma vez estamos prontos para trabalhar duro em busca dos nossos objetivos. A todos os Biólogos e Biólogas do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima nosso desejo de um feliz **2021**.

Presidente, Yamile Benaion Alencar; Vice-Presidente, Marcelo Lucian Ferronato; Conselheiro-Tesoureiro, José Felipe de Souza Pinheiro; Conselheira-Secretária, Semirian Campo Amoêdo; Conselheiros e Conselheiras: Aldenira Oliveira da Silva, Climéia Correa Soares, Dayse Campista Ferreira, Filomena Ferreira Santiago, Israel Wilter Dourado Cabral, Marcelo Garcia, Ronildo Baiatone Alencar, Solange Maria Chalub Bandeira Teixeira, Roberta Danyele Oliveira Rayol, Rosana Melquides Figueira de Matos e Solange Batista Damasceno.

# COVID-19

## Juntos venceremos esse desafio



Consulte  
sempre um  
*Biólogo*

Avenida Ephigênio Salles, 2300 - Boulevard Mundi, Salas 201/ 202 B  
Aleixo - CEP: 69060-020 - Manaus - Amazonas  
Fone: (92) 3611- 8926 / 98411-3277  
[crbio06@crbio06.gov.br](mailto:crbio06@crbio06.gov.br) | [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br)

