

BIO notícias

edição

65

1º Trimestre
2020

uma publicação


CRBio⁰⁵

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

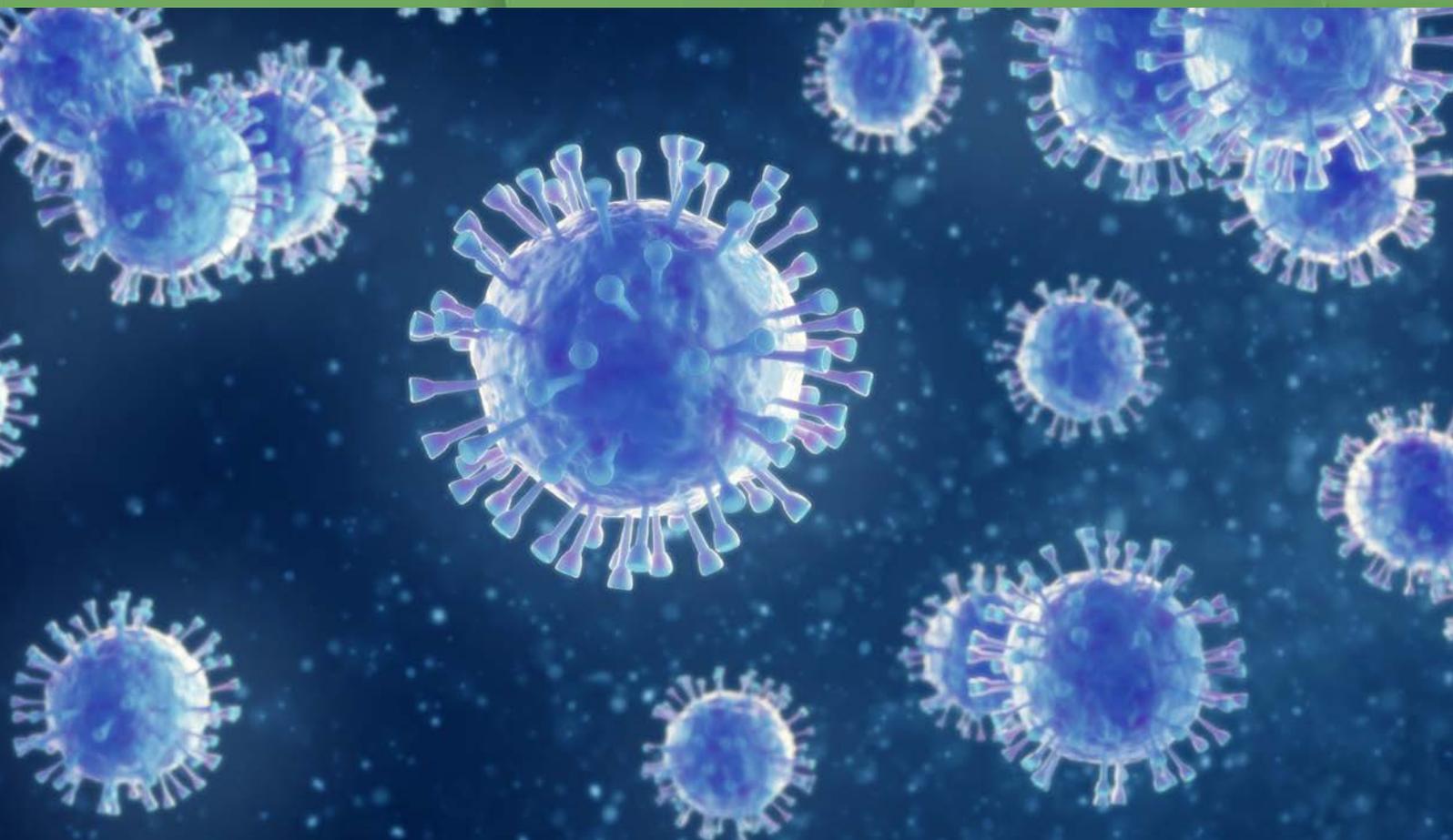
Rua Arquimedes de Oliveira, nº187,
Santo Amaro, Recife/PE
CEP: 50050-510
Fone/Fax: (81) 3424-4523

ANO 38

www.crbio05.gov.br

BIÓLOGOS NO COMBATE AO CORONAVÍRUS

Página 3



**Nova gestão toma
posse no CRBio-05**

Página 5

**Ex-presidente do
CRBio-05 assume
a presidência do
CFBio**

Página 7

Prezado(a) Biólogo(a)

A edição do primeiro trimestre da Revista Bionotícias chega repleta de novidades sobre os últimos acontecimentos. A matéria principal é sobre a pandemia de Coronavírus e como o trabalho dos Biólogos está ajudando no combate ao avanço do vírus.

Além disso, a publicação traz uma matéria sobre a posse da nova gestão do CRBio-05, eleita em pleito realizado em fevereiro. O texto apresenta a diretoria, capitaneada pelo presidente João Luiz Xavier do Nascimento, os conselheiros eleitos e os membros das comissões.

É destaque também a posse de Maria Eduarda Larrazábal como presidente do Conselho Federal de Biologia. A Bióloga pernambucana, que estava à frente do CRBio-05, ficará no comando do CFBio até 23 de outubro de 2023.

A publicação também aborda a participação do CRBio-05 na reunião promovida pela OAB/CE para debater a PEC 108/2019, que dispõe sobre a natureza jurídica dos conselhos profissionais. A matéria traz algumas das estratégias a serem realizadas para evitar o desmonte do sistema de conselhos em todo o Brasil. Por fim, uma matéria fala sobre a posse do novo agente fiscal Renan Norjosa que ficará lotado na Delegacia do Ceará do Conselho, mas terá atuação em toda a jurisdição.

Uma ótima leitura a todos

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

**Conselheiros efetivos**

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

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

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

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

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

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

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

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

Josenberg Martins da Rocha Júnior
(CRBio 59.832/05-D)

Luís Gonzaga Sales Júnior
(CRBio 05.554/05-D)

Suplentes

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

Cledinaldo Borges Leal
(CRBio 27.965/05-D)

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

Deborah Rocha Barbosa Monteiro Atroch
(CRBio 36.932/05-D)

Rosana Sousa de Oliveira Pinho Azevedo
(CRBio 77.314/05-D)

Nayla Fábria Ferreira do Nascimento
(CRBio 99.555/05-D)

Bhaskara Canan
(CRBio 02.662/05-D)

Marcélia Basto da Silva
(CRBio 59.787/05-D)

Naiza Maria Castro Nogueira
(CRBio 11.556/05-D)

Danilo Saraiva Araújo
(CRBio 67.347/05-D)

SEDE**Pernambuco**

Rua Arquimedes de Oliveira, 187. Santo Amaro, Recife-PE. CEP: 50.050-510. Fone/fax: (81) 3424-4523. Horário de Atendimento: 12 às 18h. crbio05@crbio05.gov.br

DELEGACIAS**Ceará**

Av. Barão de Studart, 2360 – Ed. Torre Quixadá, sala 804. Dionísio Torres, Fortaleza-CE - CEP: 60.120-002. Fone/Fax: (85) 3246 5872. Horário de Atendimento: 12 às 18h. delegaciace@crbio05.gov.br

Rio Grande do Norte

Av. Prudente de Moraes, 507, Sala 705, Empresarial Djalma Marinho, Petrópolis, Natal / RN CEP: 59.020-400. Fone/Fax: (84) 3211-0060. Horário de Atendimento: 12 às 18h. delegaciarn@crbio05.gov.br

CONTRIBUA COM O BIONOTÍCIAS

Os interessados em contribuir com o jornal poderão enviar suas sugestões para o e-mail: comunicacao@crbio05.gov.br.

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

SIGA-NOS EM NOSSAS REDES SOCIAIS

Para saber mais notícias do CRBio-05 acesse: www.crbio05.gov.br

BIÓLOGOS NO COMBATE AO COVID-19

Profissionais têm trabalhado em diversas frentes a fim de auxiliar no enfrentamento da pandemia

Nos últimos meses, o mundo foi acometido pela pandemia do Covid-19. O vírus começou a fazer vítimas na China, ainda no final de 2019, mas logo foi se espalhando por outros países até chegar ao Brasil. E enquanto as autoridades tentam frear os problemas causados pelo coronavírus, os Biólogos trabalham na busca por soluções como medidas profiláticas, pesquisas relacionadas ao desenvolvimento de vacinas e etc.

Os Biólogos têm atuação reconhecida na área de saúde, por isso sua importância durante a crise do Covid-19. O trabalho contra o coronavírus é realizado em conjunto com as áreas da Saúde, Biotecnologia, Meio Ambiente e Educação numa força-tarefa de estudos e sensibilização do povo

sobre os riscos da doença.

Em paralelo a isso, os Biólogos são atores importantes na realização dos testes para diagnosticar se o paciente tem ou não o Covid-19. Vale ressaltar ainda que o exame segue o fluxo definido pelo Ministério da Saúde com a avaliação de seis vírus. Portanto, além do coronavírus, o teste identifica se a pessoa é portadora de outro vírus. Tudo sendo feito com todo o cuidado até encontrarmos uma vacina para controlar essa pandemia.

O Sistema Conselho Federal e Conselhos Regionais de Biologia (CFBio/CRBios) parabeniza Biólogos que seguem se dedicando a áreas da saúde e a serviços essenciais nesse momento, e também a todos que auxiliam na diminuição do contágio ao ficarem em casa

No total, conforme estabelece a Resolução Nº 227/2010, profissionais da Biologia são habilitados a atuar em 25 áreas em Saúde. No caso da pandemia do coronavírus, são grandes as contribuições, especialmente nas seguintes atividades:

- Análises Clínicas: realização de testes laboratoriais e de análises microscópicas para diagnóstico da infecção por coronavírus e por outras doenças;
- Vigilância em saúde epidemiológica, sanitária e ambiental: detecção e prevenção de doenças e agravos transmissíveis à saúde e seus fatores de risco, bem como a elaboração de estudos e normas para ações de vigilância;
- Pesquisas científicas: compreensão dos mecanismos da doença, suas causas e efeitos, além do desenvolvimento e aperfeiçoamento de métodos para diagnósticos e tratamentos;
- Educação e orientação da população e de profissionais da saúde sobre sintomas e formas de transmissão, bem como sobre medidas para prevenção e controle da doença.

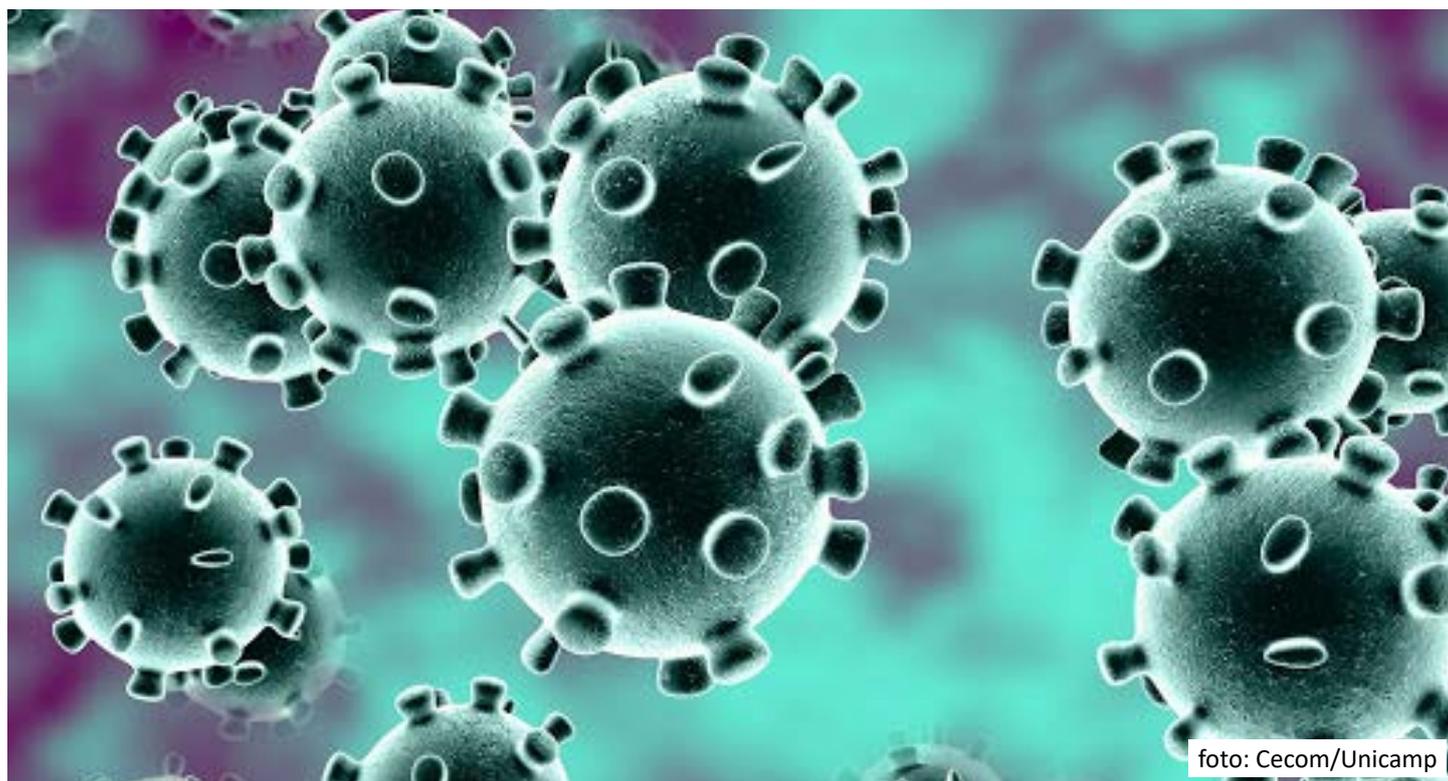


foto: Cecom/Unicamp

CFBio PARTICIPA DE REUNIÃO COM MINISTÉRIO DA SAÚDE

Reunião foi para para tratar da Portaria nº 639/2020, que institui a Ação Estratégica “O Brasil Conta Comigo - Profissionais da Saúde”

A presidente do Conselho Federal de Biologia (CFBio), Maria Eduarda de Larrazábal, participou, no dia 3 de abril, de reunião realizada pelo Ministério da Saúde com os 14 Conselhos Profissionais Federais que atuam na área da Saúde para tratar da Portaria nº 639/2020, que institui a Ação Estratégica “O Brasil Conta Comigo – Profissionais da Saúde”. Essa ação é voltada à capacitação e ao cadastramento de profissionais da área de saúde para o enfrentamento à pandemia do coronavírus (COVID-19).

Logo no início da reunião, feita através de videoconferência, o diretor do Departamento de Gestão do Trabalho em Saúde do Ministério da Saúde, Alessandro dos Anjos Vasconcelos, pediu desculpas e reconheceu que a Portaria deu margens a interpretações que não condizem com as intenções do Ministério.

Segundo Vasconcelos, diferentemente do que deram a entender alguns trechos da Portaria, o cadastramento dos profissionais da saúde não é obrigatório. O cadastramento se faz obrigatório para profissionais que desejam realizar o treinamento oferecido pelo Ministério da Saúde. No entanto, o diretor reforçou que é preponderante que profissionais da saúde se capacitem e se coloquem à disposição em um momento como esse de emergência de importância nacional e internacional. Além disso, ele reiterou que, para todas as profissões, especialmente as da área da saúde, existe uma obrigação ética quanto a manter-se atualizado e à disposição da sociedade.

Segundo ele, a decisão de criar um cadastro geral de profissionais da saúde concededores das práticas de combate ao coronavírus (COVID-19) se deu diante da rapidez com que a

doença vem se apresentando. O objetivo da ação estratégica é conhecer a força de trabalho, identificar os profissionais da saúde e formar um banco de dados com informações desses profissionais que poderão, em caso de necessidade, colaborar de forma direta ou indireta no enfrentamento à pandemia do coronavírus. O diretor esclareceu também que não existe prazo para a realização do cadastramento.

Durante a reunião, Vasconcelos se comprometeu a disponibilizar informações unificadas, nos próximos dias, sobre a Ação Estratégica “O Brasil Conta Comigo – Profissionais da Saúde”, a fim de dirimir dúvidas e evitar novos ruídos.

A presidente do Conselho Federal de Biologia, Maria Eduarda de Larrazábal, destacou a importância de Biólogos se cadastrarem e realizarem a capacitação oferecida pelo Ministério da Saúde, mesmo

que decidam não participar na linha de frente do combate ao coronavírus. “Existem várias maneiras de contribuir no enfrentamento do coronavírus, inclusive em ações de apoio e de gestão”, explicou.

Além disso, reforçou a presidente do CFBio, “mesmo que o Biólogo não esteja atuando na área da saúde, o treinamento é interessante para sua formação profissional e pessoal. Esse conhecimento pode auxiliá-lo, inclusive, no entendimento sobre como lidar com familiares e seu entorno durante esse período de pandemia”. Maria Eduarda de Larrazábal destacou ainda a importância desse reconhecimento, por parte do Ministério da Saúde, do Biólogo como profissional competente da área de Saúde.

[Clique aqui](#) e confira as perguntas e respostas sobre a Portaria Nº 639/2020



foto: CFBio

NOVA GESTÃO NO CRBio-05

Biólogo João Luiz Xavier do Nascimento foi eleito presidente do Conselho até março de 2024

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região (CRBio-05) tem uma nova gestão para o quadriênio de 16 de março de 2020 até 16 de março de 2024. Tomou posse os membros da chapa "Biólogo cada vez mais forte", eleitos em fevereiro, em pleito realizado exclusivamente pela internet.

Durante a posse, o Biólogo João Luiz Xavier do Nascimento (08.846/05-D) foi eleito presidente da nova gestão do CRBio-05 e Gardene Maria de Sousa (11.746/05-D) será a vice-presidente. A nova diretoria ainda conta com Mário Luiz Farias Cavalcanti (36.956/05-D) como tesoureiro e Rachel Maria de Lyra Neves (19.658/05-D) como diretora secretária. João Luiz já estava à frente do Conselho desde a saída de Maria Eduarda Lar-

razábal (19.194/05-D) para o CFBio, em janeiro deste ano.

Em seu primeiro discurso, o presidente João Luiz Xavier do Nascimento prometeu ampliar as ações que já estavam sendo realizadas pelo CRBio-05, tanto em prol dos Biólogos quanto da população nos próximos quatro anos de gestão. "Quando nomeamos, durante o processo eleitoral, nossa chapa de 'Biólogo cada vez mais forte' tínhamos como perspectiva não só aprimorar as ações adequadas desenvolvidas pelo Conselho até então, mas também a humildade de avaliar e corrigir tudo aquilo que precisa melhorar. A expansão e o aprimoramento do processo de fiscalização em todos os seis estados da jurisdição serão permanentes. Onde houver um Biólogo atuando, o CRBio-05 precisa se

fazer presente para orientar e fiscalizar, garantindo à sociedade segurança na qualidade dos serviços e produtos que são oferecidos", ressaltou João Luiz Xavier do Nascimento.

O presidente ainda se mostrou atento ao futuro do Conselho e também da profissão na região. "Precisamos fortalecer ainda mais a interação com as instituições de Ensino Superior onde são oferecidos cursos na área de Ciências Biológicas para que desde o início do curso o estudante receba informações sobre as possibilidades de atuação profissional e sobre o papel do Conselho. Desta forma, os futuros Biólogos, além de plenamente habilitados, sejam motivados e orgulhosos do papel que escolheram desempenhar na sociedade e para a humanidade", concluiu.

PRESENCAS

A cerimônia de posse contou com representantes de outros Conselhos Regionais de Biologia. Marcaram presença, os Biólogos Vicente Moreira Canti, presidente do Conselho Regional de Biologia da 2ª Região; Carlos Frederico Loiola, Presidente Conselho Regional de Biologia da 4ª Região, Marcelo Ferronato, Vice-presidente Conselho Regional de Biologia da 6ª Região e César Roberto Góes Carqueija, Presidente do Conselho Regional de Biologia da 8ª Região. A enfermeira Vadeilsa Silva representou a presidente do Conselho Regional de Enfermagem de Pernambuco no evento.



CONSELHEIROS eleitos para nova gestão do CRBio-05



POSSE da nova diretoria do Conselho

COMPOSIÇÃO DA NOVA DIRETORIA

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

Vice-Presidente: Gardene Maria de Sousa (11.746/05-D)

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

Conselheira Secretária: Rachel Maria de Lyra Neves (19.658/05-D)

CONSELHEIROS EFETIVOS:

João Luiz Xavier do Nascimento (CRBio 08.846/05-D)
 Gardene Maria de Sousa (CRBio 11.746/05-D)
 Mario Luiz Farias Cavalcanti (CRBio 36.956/05-D)
 Rachel Maria de Lyra Neves (CRBio 19.658/05-D)
 Ana Tereza Lyra Lopes (CRBio 11.985/05-D)
 Helder Neves de Albuquerque (CRBio 27.842/05-D)
 Igor Flávio Batista Martins (CRBio 36.975/05-D)
 José Roberto Feitosa Silva (CRBio 04.995/05-D)
 Josenberg Martins da Rocha Júnior (CRBio 59.832/05-D)
 Luís Gonzaga Sales Júnior (CRBio 05.554/05-D)

CONSELHEIROS SUPLENTES:

Afonso Cordeiro Agra Neto (CRBio 85.827/05-D)
 Cledinaldo Borges Leal (CRBio 27.965/05-D)
 Valdeni Soares de Oliveira Koblitz (CRBio 46.722/05-D)
 Deborah Rocha Barbosa Monteiro Atroch (CRBio 36.932/05-D)
 Rosana Sousa de Oliveira Pinho Azevedo (CRBio 77.314/05-D)
 Nayla Fábila Ferreira do Nascimento (CRBio 99.555/05-D)
 Bhaskara Canan (CRBio 02.662/05-D)
 Marcélia Basto da Silva (CRBio 59.787/05-D)
 Naiza Maria Castro Nogueira (CRBio 11.556/05-D)
 Danilo Saraiva Araújo (CRBio 67.347/05-D)

Na primeira Plenária da nova gestão, foram formadas as seguintes Comissões:

Comissão de Formação e Aperfeiçoamento Profissional – CFAP

José Roberto Feitosa Silva - Coordenador
 Helder Neves de Albuquerque - Secretário
 Nayla Fábila Ferreira do Nascimento - Vogal
 Cledinaldo Borges Leal - Vogal
 Ana Tereza Lyra Lopes - Vogal
 Igor Flávio Batista Martins - Vogal

Comissão de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional – COFEP

Afonso Cordeiro Agra Neto - Coordenador
 Deborah Rocha Barbosa Monteiro Atroch - Secretária
 Josenberg Martins da Rocha Júnior - Vogal
 Danilo Saraiva Araújo - Vogal
 Marcélia Basto da Silva - Vogal
 Luís Gonzaga Sales Júnior - Vogal

Comissão de Tomada de Contas – CTC

Ana Tereza Lyra Lopes - Coordenadora
 Valdeni Soares de Oliveira Koblitz - Secretária
 Josenberg Martins da Rocha Júnior - Vogal
 Afonso Cordeiro Agra Neto - Vogal
 Nayla Fábila Ferreira do Nascimento - Vogal
 Naiza Maria Castro Nogueira - Vogal

Comissão de Divulgação e Informação – CDI

Mario Luiz Farias Cavalcanti - Coordenador
 Igor Flávio Batista Martins - Secretário
 Luís Gonzaga Sales Júnior - Vogal
 Danilo Saraiva Araújo - Vogal
 Rosana Sousa de Oliveira Pinho Azevedo - Vogal
 Bhaskara Canan - Vogal

Comissão de Ética Profissional – CEP

Gardene Maria de Sousa - Coordenadora
 Deborah Rocha Barbosa Monteiro Atroch - Secretária
 Rachel Maria de Lyra Neves - Vogal
 Naiza Maria Castro Nogueira - Vogal
 Cledinaldo Borges Leal - Vogal
 Nayla Fábila Ferreira do Nascimento - Vogal

Comissão de Legislação e Normas – CLN

Bhaskara Canan - Coordenador
 Marcélia Basto da Silva - Secretária
 Rosana Sousa de Oliveira Pinho Azevedo - Vogal
 Valdeni Soares de Oliveira Koblitz - Vogal
 Helder Neves de Albuquerque - Vogal
 José Roberto Feitosa Silva - Vogal

MARIA EDUARDA TOMA POSSE NA PRESIDÊNCIA DO CFBio

Mandato complementar é válido até o dia 23 de outubro de 2023

Tomaram posse no dia 10 de janeiro, em Brasília, os dez Conselheiros efetivos do Conselho Federal de Biologia (CFBio) e seus respectivos suplentes para mandato complementar até 23 de outubro de 2023.

A solenidade começou às 10h, quando foram convidados para compor a mesa o então presidente do CFBio, Wladimir João Tadei, e a então Conselheira Secretária, Geni Conceição de Barros Cáuper. Após a execução do Hino Nacional Brasileiro e a posse dos Conselheiros eleitos,

os Membros Efetivos se reuniram, em sala separada, para eleição de membros da Diretoria. A votação foi aberta, por aclamação.

Os Conselheiros efetivos elegeram, por unanimidade, Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva para Presidente e Eliézer José Marques para Vice-presidente. Na sequência, Maria Eduarda indicou Helena Lúcia Menezes Ferreira para Conselheira Secretária e Alcione Ribeiro de Azevedo para Conselheira Tesoureira, que vão compor a nova diretoria.

Integrar

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 Larrazábal agradeceu a cada um pela con-

fiança depositada nesse processo, especialmente aos Conselheiros do Conselho Regional da 5ª Região (CRBio-05), do qual foi presidente por dois mandatos, e também a todos que participam e participaram da luta pelo fortalecimento da profissão de Biólogo. “Tenho 40 anos de formada. Eu me formei exatamente no ano de reconhecimento da profissão. O curso, naquele momento, sem reconhecimento, batalhas históricas foram travadas para torná-lo profissão. Aqui vai nosso agradecimento a todos aqueles que nos antecederam, colaborando no processo e chegando ao marco legal da profissão de Biólogo, através da Lei Nº 6.684, de 3 de setembro de 1979”, declarou.

Confira, a seguir, os membros da nova gestão do CFBio para o período de 2019 a 2023:

DIRETORIA

- Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal da Silva
Presidente (CRBio 19.194/05-D)
- Eliézer José Marques
Vice-presidente (CRBio 04.239/01-D)
- Helena Lúcia Menezes Ferreira
Conselheira Secretária (CRBio 00.388/04-D)
- Alcione Ribeiro de Azevedo
Conselheira Tesoureira (CRBio 16.349/06-D)

MEMBROS EFETIVOS

- Alcione Ribeiro de Azevedo (CRBio 16.349/06-D)
- Eliézer José Marques (CRBio 04.239/01-D)
- Flávia Duarte Ferraz Sampaio (CRBio 24.766/07-D)
- Helena Lúcia Menezes Ferreira (CRBio 00.0388/04-D)
- Jomar Carvalho Filho (CRBio 07.872/02-D)
- Juliana de Freitas Johann Rache (CRBio 75.914/03-D)
- Lídice Almeida Arlego Paraguassú (CRBio 27.581/08-D)
- Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal (CRBio 19.194/05-D)
- Santiago Valentim de Souza (CRBio 42.048/02-D)
- Wagner Cotroni Valenti (CRBio 01.541/01-D)

MEMBROS SUPLENTES

- Marcelo Garcia (CRBio 10137/06-D)
- Murilo Damato (CRBio 01040/01-D)
- Giovanna Carstens Castellano (CRBio 83552/07-D)
- Emilson Miranda (CRBio 008683/04-D)
- Lenir Lemos Furtado Aguiar (CRBio 15812/02-D)
- Beloni Terezinha Pauli Marterer (CRBio 08319/03-D)
- Bárbara Rosemar Nascimento de Araújo (CRBio 19664/08)
- Cristina Maria de Souza Motta (CRBio 11184/05-D)
- Marcus Vinícius da Silva Vilaça (CRBio 60201/02-D)
- Horácio Manuel Santana Teles (CRBio 00983/01-D)



CFBio REALIZA CAMPANHA DO DIA DO BIÓLOGO DE 2019

Comemoração contemplou os 40 anos de regulamentação da profissão

O Conselho Federal de Biologia – CFBio preparou em homenagem ao Dia Nacional do Biólogo, comemorado em 3 de setembro. No ano de 2019, a comemoração foi ainda mais especial: completaram-se 40 anos de regulamentação da profissão, que ocorreu com a sanção da Lei nº 6.684, em 3 de setembro de 1979.

De lá pra cá, a profissão tem passado por grandes avanços e as conquistas são fruto do trabalho diário de Biólogos que se dedicam ao estudo da vida em todas as suas manifestações. Com objetivo de dialogar com profissionais

e estudantes das Ciências Biológicas, a campanha desse ano buscou ouvir mais do que falar. Do dia 12 ao dia 26 de agosto, o CFBio fez uma série de perguntas em seus perfis nas redes sociais (Instagram, Facebook e Twitter) para entender ainda mais o universo dos profissionais da Biologia no País. E foram muitas as descobertas.

A partir das respostas, foi possível perceber que Biólogos não escolhem a profissão, são escolhidos por ela. Eles estudam do macro ao micro, a partir de uma visão sistêmica do universo e da certeza de que tudo está interligado. Apesar dos desafios que enfren-

tam no mercado de trabalho e na sociedade, são pessoas apaixonantes e apaixonadas que tornam o mundo melhor em suas várias áreas de atuação, seja na Educação, no Meio Ambiente e na Biodiversidade, na Saúde e na Biotecnologia e Produção. São heróis e heroínas que enxergam a beleza na simplicidade e complexidade da vida, que têm experiências de campos surpreendentes para contar e que descobriram um novo mundo a partir da Biologia.

Sabendo que são esses os profissionais que têm revolucionado a ciência e que têm oferecido grandes contribui-

ções para melhoria da qualidade de vida das populações, o Conselho Federal de Biologia optou por fazer uma campanha totalmente personalizada em 2019. Do dia 27 de agosto a 3 de setembro, Biólogos e estudantes de todo o País foram convidados a entrarem no site www.diadobiologo.com.br, a colocarem seu nome na arte, compartilhando em suas redes sociais e contando ao mundo que o dia da nossa profissão estava chegando.

Sessão Solene

Foi realizada no dia 3 de setembro de 2019, na Câmara do Deputados, Sessão Solene em homenagem aos 40 anos de regulamentação da profissão de Biólogo no Brasil. A solenidade aconteceu no Plenário Ulysses Guimarães, e contou com a participação do presidente do Conselho Federal de Biologia, Wladimir João Tadei, dos deputados Fred Costa (Patriota-MG), Rodrigo Agostinho (PSB-SP) e Marreca Filho (Patriota-MA), além da diretora do Ibama Carolina Fiorillo Maiani, de coordenadores de cursos de Ciências Biológicas, de Biólogos e de estudantes.



SESSÃO SOLENE homenageia Biólogos na Câmara

CONSELHEIRO DO CRBio-05 MINISTRA PALESTRA NO IFPB

A palestra falou sobre a Atuação Profissional do Biólogo no IFPB

O Conselheiro do CRBio-05 Mário Luiz Farias Cavalcanti (36.956/05-D) ministrou, em 4 de novembro de 2019, uma palestra no Campus Cabedelo do Instituto Federal da Paraíba (IFPB) para alunos da turma de Ciências Biológicas. A convite da professora Dra. Glória Cristina Cornélio, da disciplina de Ética e Meio Ambiente, o conselheiro apresentou o CRBio-05 e discutiu sobre atuação profissional com estudantes e futuros Biólogos.

A sala ficou lotada para acompanhar a palestra. Na conversa, o Conselheiro Mário Luiz Farias Cavalcanti falou

sobre as atribuições do Conselho no exercício da profissão e a importância do Biólogo para a sociedade.

“Foi um encontro muito satisfatório e é de extrema relevância a presença do Conselho em nosso Campus. Ficamos felizes que aceitaram o convite para tirar dúvidas sobre as áreas de atuação, ética e a importância de ser um profissional registrado em seu Conselho”, ressaltou a professora Dra. Glória Cristina Cornélio.



MÁRIO LUIZ e os alunos de Ciências Biológicas

CRBio-05 PARTICIPA DE RECEPÇÃO DOS BIOCALOUROS DA UFRPE

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região (CRBio-05) participou, no início de março, da Semana de Recepção dos BioCalouros da Universidade Federal de Pernambuco (UFRPE). No evento, o presidente João Luiz Xavier do Nascimento apresentou uma palestra sobre o perfil e atuação do Biólogo.

Foi a oportunidade de apresentar o Conselho aos novos estudantes das Ciências Biológicas, explicar as áreas de atuação e as possibilidades de integração profissional que o curso abrange. Além de esclarecer dúvidas burocráticas e acadêmicas.

“A gente tem um quantitativo grande de alunos e muitos ficam em dúvida em relação à integração profissionais. Por

mais que falemos, é importante a presença do Conselho para mostrar na prática a atuação. Promovemos encontros, como a Semana de Biologia, mas são nesses momentos que os estudantes se sentem seguros sobre onde realmente podem atuar e aproveitam para tirar as dúvidas. As palestras foram ótimas e repercutiu muito bem no Departamento de Biologia da UFPE e entre os alunos”, ressaltou Anna Carolina, coordenadora do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFRPE.

A Semana de Recepção dos BioCalouros da UFRPE iniciou no dia 2 de março com palestras, gincanas e dinâmicas, além da participação do CRBio-05.



Conselho foi representado pelo presidente João Luiz Xavier do Nascimento

NOVO AGENTE FISCAL DO CRBio-05 ASSUME CARGO

Renan Norjosa foi aprovado no último concurso e ficará lotado na Delegacia do Ceará

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região (CRBio-05) empossou o novo Agente Fiscal, o Sr. Renan Norjosa, que foi aprovado no último concurso realizado. Renan ficará lotado na Delegacia do CRBio-05 em Fortaleza-CE, mas sua atuação compreende toda a Jurisdição do CRBio-05. Antes de iniciar os trabalhos, ele foi ao Recife onde foi recebido pela então presidente Maria Eduarda de Larrazabal (CRBio 19.194/05-D) e passou por um treinamento na Sede com a Bióloga e Fiscal Laís Lira (CRBio 99.300/05-D).

Renan Norjosa se inscreveu no concurso no último dia do prazo. Recebeu o apoio da noiva, Ana Luiza, da família e de amigos. O resultado foi a aprovação e a convocação no último trimestre de 2019 para iniciar os trabalhos.

“Fiquei muito feliz com a convocação. Estava saindo de um Grupo de Oração quando recebi a notícia. De início, guardei para mim e minha noiva. Eu

tinha 48 horas para levar a documentação, mas a expectativa era tão grande que na manhã do dia seguinte eu já estava na Delegacia com tudo o que precisava. Fiquei muito entusiasmado com a oportunidade”, revelou.

Durante os três dias na Sede do CRBio-05, na capital

pernambucana, o novo Agente Fiscal, passou por treinamento, realizou fiscalizações e pôde entender, na prática, as atividades que irá realizar. Assim, voltou ao Ceará pronto para iniciar os trabalhos.

“É um desafio grande, mas tenho a consciência de que a missão é ajudar a melhorar

o desenvolvimento científico através da fiscalização do exercício profissional e, consequentemente, trabalhar em prol da sociedade”, finalizou Renan Norjosa.



Renan Norjosa em sua posse com a Bióloga e Fiscal Laís Lira (CRBio 99.300/05-D)

CFBio DETERMINA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE PAGAMENTO DA ANUIDADE 2020

Para quem optou pagar a Anuidade 2020 até 31 de março, informamos que: Devido a pandemia do novo coronavírus (Covid-19), a Diretoria do Conselho Federal de Biologia (CFBio) encaminhou para publicação no Diário Oficial da União (DOU) a Resolução que dispõe sobre a prorrogação de prazos para pagamento das anuidades de 2020.

A Resolução estabelece a prorrogação excepcional por 120 dias do prazo de pagamento da Anuidade 2020, definindo como nova data limite o dia 31 de julho de 2020.

Vale lembrar que os carnês referentes à Anuidade de 2020 não serão mais enviados via Correios. No entanto, desde de 02 de janeiro de 2020 já estão disponíveis para emissão em

nosso site (www.crbio05.gov.br). É necessário clicar em CRBio 24 Horas e em Reemitir Boleto, não sendo necessário realizar o login.

Destacamos a importância da atualização de seus dados cadastrais (endereço, telefones e e-mail), conforme inciso XIV, do Art. 6º da Resolução CFBio Nº 02/2002 que “Aprova o Código de Ética Profissional do Bi-

ólogo”. Caso tenha havido alteração, a atualização deverá ser realizada em nosso site (www.crbio05.gov.br), no link CRBio 24h, após a realização do login, na opção “Atualização de Endereço/Contato”.

O QUE FOI DESTAQUE NO SITE

CFBio PARTICIPA DE AUDIÊNCIA NA CÂMARA DOS DEPUTADOS SOBRE PAISAGISMO

O Conselho Federal de Biologia – CFBio participou de audiência pública na Comissão de Trabalho, de Administração e Serviço Público da Câmara dos Deputados sobre “Atribuições e campos de atuação dos arquitetos e urbanistas”, na qual foi discutido o exercício profissional na área de Paisagismo. O Biólogo Gustaaf Winters (CRBio 2495/01-D), que integrou o Grupo de Trabalho do CFBio sobre Paisagismo, representou o Conselho Federal na reunião. Requerida pelo deputado Orlando Silva (PCdoB-SP), a audiência foi realizada para discutir o Projeto de Decreto Legislativo – PDC 901/18, que susta os efeitos Resolução nº 51/13, editada pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil – CAU. Essa Resolução atribui como privativas de arquitetos e urbanistas diversas atividades compartilhadas com outras profissões regulamentadas, inclusive algumas desempenhadas por Biólogos, como é o caso do Paisagismo.

FÓRUM AVALIA COMO POSITIVA AÇÃO PELO DIA MUNDIAL DA SAÚDE

O Fórum dos Conselhos de Saúde de Pernambuco, em reunião realizada na sede do Crefono 4, avaliou de forma positiva o evento realizado pelo Dia Mundial da Saúde. O CRBio-05 foi representado pelo então vice-presidente João Luiz Xavier do Nascimento. No dia 14 de abril, os Conselhos montaram *stands* no Recife Antigo para apresentar as profissões à sociedade. Na ocasião, o CRBio-05 mostrou em seu *stand* conteúdos sobre o manejo ambiental adequado para minimizar a incidência de vetores e pragas nas residências, medidas de primeiros socorros em caso de acidentes com escorpião e a importância da atuação do Biólogo no controle de vetores e pragas. Toda a estrutura contou com o apoio da Associação Pernambucana de Empresas Controladoras de Pragas (ASPEC).



CRBio-05 LAMENTA MANCHAS DE ÓLEO EM PRAIAS DO NORDESTE

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região (CRBio-05) lamentou o aparecimento de manchas de óleo em praias do Nordeste. O CRBio-05 demonstrou preocupação com o dano ambiental que este evento causou e fez um apelo aos governantes que tomassem atitudes mais efetivas para que a poluição não avançasse para outras áreas. Os efeitos são devastadores para os organismos marinhos, principalmente para os corais, que podem levar centenas de anos para se recompor. Acúmulos de óleo foram encontrados próximos aos recifes, o que tornou o problema ainda mais grave. A sociedade clamou para que os responsáveis sejam encontrados, que o problema fosse sanado o mais breve possível para que o meio ambiente, mais uma vez, não venha sofrer as consequências de atitudes de desrespeito à natureza!



BIÓLOGO GANHA NOBEL DE MEDICINA DE 2019 POR DESCOBERTA SOBRE CÉLULAS E OXIGÊNIO

O Biólogo Gregg L. Semenza ganhou o Prêmio Nobel de Medicina de 2019 em conjunto com os pesquisadores William G. Kaelin Jr. e Sir Pedro J. Ratcliffe por descobertas sobre como as células sentem e se adaptam à disponibilidade de oxigênio. As descobertas dos ganhadores do Nobel deste ano revelaram o mecanismo para um dos processos adaptativos mais essenciais da vida. Eles estabeleceram a base para nossa compreensão de como os níveis de oxigênio afetam o metabolismo celular e a função fisiológica. Suas descobertas também abriram o caminho a novas estratégias promissoras para combater a anemia, o câncer e muitas outras doenças. Segundo levantamento feito pelo Biólogo Lúcio Lemos (CRBio 7596/04-D), de 214 pesquisadores laureados até 2017 com o Nobel, pelo menos 70 são Biólogos.



GIBI EDUCACIONAL PARA CRIANÇAS CARENTES

Biólogo cria gibi para aproximar crianças carentes do meio ambiente, da educação e da saúde

Os bons exemplos e ensinamentos devem ser repassados às crianças desde os primeiros anos de vida. O Professor Biólogo Alexandre Nunes (CRBio 92.941/05-D) encontrou uma maneira criativa de passar conhecimento e informação aos jovens de comunidades carentes de Caruaru. O professor criou um gibi para ser distribuído de forma gratuita com historinhas que pregam a conscientização da preservação da natureza, além de ter a educação e a saúde como outros pilares.

A ideia surgiu da necessidade de apresentar um conte-

údo às crianças de forma simples e educativa. Desta forma, o professor Alexandre Nunes definiu três pilares para abordar no gibi: meio ambiente, educação e saúde. Assim, ele buscou estimular, por meio da leitura, a sensibilização sobre a preservação do meio ambiente e sobre a higiene pessoal utilizando cenários de Caruaru para aproximar as histórias dos leitores.

“Vi em várias comunidades crianças descalças, que não escovavam os dentes e que não conservavam a natureza. Por isso, decidi fazer o gibi junto com a arte de Lucas Ferreira com uma linguagem de fácil

entendimento. Montamos as histórias com cenários da minha cidade para que as crianças se identificassem aprendendo”, explicou Alexandre Nunes.

O Biólogo realiza as entregas com seus alunos de uma escola particular. É uma maneira também de mostrar a realidade de comunidades carentes a outras crianças. E, assim, trabalhar em duas frentes com o gibi.

“Convido os meus alunos para entregar comigo para que criem o hábito da doação e vejam que as comunidades precisam de ajuda. Por outro lado, o gibi também estimula a leitu-

ra das crianças que recebem. Além disso, as páginas são em preto e branco para que eles pintem. Entregamos os gibis e caixas de lápis de cor. Conseguimos trabalhar essa sensibilização de forma diferenciada, contribuindo com aprendizado da responsabilidade social de cada cidadão da minha cidade”, concluiu.

O professor Alexandre Nunes conta com parceiros para criar e distribuir o material em Caruaru. Caso você tenha interesse em ajudar e levar o gibi também para a sua comunidade, pode entrar em contato com ele através do telefone: (81) 9.9198-4493



Biólogo Alexandre Nunes com seu Gibi



DIA DO BIÓLOGO NA 5ª REGIÃO

3º CONABIO - A então presidente do CRBio-05, Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal, ministrou uma palestra no 3º Congresso On-line Nacional de Biologia (CONABio). Formada pela Universidade Federal de Pernambuco em Ciências Biológicas, Maria Eduarda Lacerda de Larrazábal apresentou a palestra intitulada “Atuação e Importância do Conselho Regional de Biologia para os Biólogos”. Na condição de presidente do CRBio-05, ela apresentou a entidade aos profissionais e estudantes de Biologia. Em sua terceira edição, o CONABio reuniu vários profissionais da área oriundos de todo o Brasil e para tratar dos mais diversos assuntos da área. Além do conteúdo, os inscritos puderam interagir com outros participantes através do chat integrado às transmissões para ampliar a troca de experiências.



III SEMANA DA BIOLOGIA - O CRBio-05 participou da III Semana da Biologia da UFRN: Do sertão ao Mar, em setembro, no Anfiteatro das Aves, no Centro de Biociências da UFRN. O objetivo do evento, que celebrou o Dia do Biólogo, foi realizar palestras e minicursos que abordavam temáticas dessas esferas ambientais. O CRBio-05, representado por Klevisson Ranniere, promoveu uma palestra no primeiro dia do evento. O tema foi “CRBio – Qual a atuação do Biólogo?”.

CFBio REGULAMENTA ATUAÇÃO EM AQUICULTURA

Resolução CFBio Nº 523 dispõe sobre o exercício profissional na área

Considerando o desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia e a evolução do mercado de trabalho, o Conselho Federal de Biologia – CFBio regulamentou a atuação de Biólogos em Aquicultura. A Resolução CFBio Nº 523, de 4 de setembro de 2019, que dispõe sobre o exercício profissional na área, foi publicada no dia 16 de setembro de 2019 no Diário Oficial da União.

A norma estabelece que o “Biólogo é o profissional legal e tecnicamente habilitado para atuar na área de Aquicultura”, entendida como “atividade de cultivo de todos e quaisquer organismos aquáticos, sejam eles microrganismos, vegetais ou animais, marinhos ou de água doce, cujo ciclo de vida, em condições naturais, se dá total ou parcialmente em

meio aquático”.

De acordo com a Resolução, as modalidades de Aquicultura incluem Algicultura, Cultivo de Macrófitas Aquáticas, Carcinicultura, Malacocultura, Piscicultura, Aquaponia, Ranicultura, Cultivo e manejo de Quelônios e Jacarés, Cultivo de organismos-alimento, dentre outras. Essas modalidades podem ser realizadas em diferentes ambientes e sistemas com os objetivos de produção de alimentos, biocombustíveis, fins ornamentais, organismos para ensaios biológicos, para uso na pesquisa e educação, obtenção de fármacos

e nutracêuticos, fonte de matéria prima para indústria de cosméticos, vestuário e joalhe-

ria, bem como de conservação de recursos pesqueiros.



Norma estabelece o Biólogo como profissional habilitado para atuar na área

CFBio LANÇA LIVRO “LEGISLAÇÃO DO BIÓLOGO” EM BRASÍLIA

Em comemoração aos 40 anos de regulamentação da profissão no Brasil, o Conselho Federal de Biologia lançou na última sexta-feira (13) o livro “Legislação do Biólogo”, com a coletânea das principais normas editadas pelo CFBio que norteiam o exercício profissional do Biólogo. A publicação foi lançada durante o 3º Fórum Nacional do Sistema CFBio/CRBios e Coordenadores de Cursos de Ciências Biológicas, logo após a outorga do Selo CFBio de Qualidade de Cursos de Ciências Biológicas – Edição 2019.



Publicação foi lançada no 3º Fórum Nacional do Sistema CFBio/CRBios

RELAÇÃO DOS CURSOS COM O SELO CFBio DE 2019

10 cursos são agraciados com Selo CFBio de Qualidade na Edição de 2019

Após análise da documentação de Instituições de Ensino Superior de todo o País, o Conselho Federal de Biologia – CFBio informou a relação das agraciadas com o Selo CFBio de Qualidade de Cursos de Ciências Biológicas – Edição 2019. A Comissão CFBio de Cursos, responsável pela análise dos documentos das IES, submeteu o resultado ao Plenário do CFBio, que homologou a decisão na 354ª Sessão Ordinária, realizada no dia 10 de agosto de 2019.

No total, 10 Cursos de Ciências Biológicas serão agraciados com o Selo na Edição de 2019. São eles:

- **Universidade Estadual do Maranhão** – UEMA – curso MEC nº 81296;
- **Centro Universitário Redentor** – FACREDENTOR – curso MEC nº 1259167 (Licenciatura);
- **Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais** – PUC MINAS – curso MEC nº 41217 (Licenciatura);
- **Universidade Federal da Bahia** – UFBA – curso MEC nº 313283 (Bacharelado);
- **Universidade Federal de Lavras** – UFLA – curso MEC nº 122662 (Licenciatura);
- **Universidade Federal do Pará** – UFPA – curso MEC nº 18487 (Licenciatura);
- **Universidade Positivo** – UP – curso MEC nº 20326 (Licenciatura);
- **Universidade Positivo** – UP- curso MEC nº 320326 (Bacharelado);
- **Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões** – URI – curso MEC nº 73208 (Bacharelado);
- **Universidade Vila Velha** – UVV – curso MEC nº 56141 (Bacharelado).

O que é o Selo

O Selo CFBio de Qualidade de Cursos de Ciências Biológicas é uma honraria criada pelo Conselho Federal de Biologia (CFBio) com o intuito de despertar o interesse para a melhoria da qualidade dos Cursos de Ciências Biológicas no País, de forma que seus egressos estejam qualificados para atuar seguindo os princípios éticos e de excelência profissional.



CFBio Comissão responsável por analisar toda a documentação dos Cursos

DIRETORIA DO CRBio-05 VISITA DEPUTADO TADEU ALENCAR

Líder do PSB na Câmara Federal prometeu apoio na defesa dos Conselhos de Classe

A então presidente do CRBio-05, Maria Eduarda Larrazábal, e o então vice-presidente João Luiz Xavier do Nascimento, visitaram o deputado federal Tadeu Alencar (PSB-PE) no dia 31 de julho.

O encontro serviu para debater a PEC 108/2019, que visa enfraquecer a atuação dos Conselhos de Classe. Durante o bate-papo, o parlamentar considerou a nossa solicitação e se comprometeu a trabalhar contra a emenda.

O CRBio-05 ouviu do deputado Tadeu Alencar que tanto ele quanto o seu partido defenderão os conselhos nesta luta. E que, como líder do PSB na Câmara Federal, será a voz em defesa dos conselhos de classe. O parlamentar, inclusive, já solicitou que um dos membros da relatoria da PEC seja do PSB.

“Foi uma reunião bastante proveitosa. O deputado Tadeu Alencar apoia o nosso pleito e vai nos ajudar no objetivo de derrubar a PEC. Além disso, o CRBio-05 se colocou à disposição dele para ajudar nas pautas relacionadas às Ciências Biológicas, entre elas as questões de meio ambiente, assunto em pauta nacional, assim como ele colocou o seu mandato à disposição de todos os Biólogos”, destacou a presidente Maria Eduarda Larrazábal.

CFBio

O Conselho Federal de Biologia (CFBio), por meio do seu então presidente Wladimir João Tadei, participou, em julho, de reunião ordinária do Fórum de Conselhos Federais de Profissões Regulamentadas para discutir a Proposta de Emenda Constitucional (PEC) 108/2019. O encontro contou com a participação de 27 Conselhos Profissionais, dos 32 existentes. Após longo debate, ficou deliberado que os Conselhos Federais iriam redigir uma nova proposta de texto, que foi apresentada ao governo e encaminhada a parlamentares visando não comprometer a eficiência dos trabalhos dos Conselhos em benefício da segurança da sociedade.



Objetivo da reunião foi debater os malefícios da PEC 108/2019 para as profissões e a sociedade

CRBio-05 PARTICIPA DE REUNIÃO NA OAB/CE PARA DEBATER PEC 108

O Conselho Regional de Biologia da 5ª Região, representado pelo então Conselheiro Victor Emanuel Pessoa Martins, participou em julho de uma reunião na OAB do Ceará para debater a tramitação da PEC 108/2019. O convite partiu do presidente da OAB/CE, José Erinaldo Dantas Filho, e teve como objetivo discutir os impactos do tema que pode

desmontar de forma rápida o sistema brasileiro de fiscalização profissional.

Durante o encontro, os participantes demonstraram posição contrária à PEC 108/2019. Foi sugerida, pelo presidente da OAB/CE, a análise do texto da PEC para aproveitar algumas de suas partes e alterar a redação de alguns dos seus trechos. Além disso, ficou de-

finido que será necessário realizar uma articulação com os Deputados Federais visando organizar uma frente única de combate à Emenda.

Para evitar a inviabilização dos Conselhos, reduzindo o poder das próprias categorias profissionais de definir o rumo das atividades, uma carta-contestação foi elaborada pela OAB e subscrita pelos Conse-

lhos Regionais. Foi marcado um café da manhã para articulação com os parlamentares cearenses e, através das assessorias de comunicação de cada Conselho, buscou esclarecer aos seus representados as consequências advindas da aprovação da 108/2019 na forma como foi concebida.

BALANÇO PATRIMONIAL

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

ATIVO	12.267.380,50
ATIVO CIRCULANTE	9.993.832,89
Caixa e Equivalentes de Caixa	152.298,07
Créditos de Curto Prazo	9.841.534,82
ATIVO NÃO CIRCULANTE	2.273.547,61
Ativo Realizável a longo prazo	1.497.236,27
Imobilizado	776.311,34

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	12.267.380,50
PASSIVO CIRCULANTE	44.098,11
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias a Pagar	26.864,88
Obrigações de Curto Prazo	5.970,84
Demais Obrigações de Curto Prazo	11.262,39
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	30.000,00

Márcio Henrique Barbosa Maciel de Sousa

Assessor Contábil

CRC: PE 15316

ÚLTIMOS REGISTROS

CEARÁ

Antônia Simone Soares da Silva
 Antônia Simoni de Oliveira
 Camila de Carvalho Juanes
 Carlos Diego Leite Cazes
 Carolina Gurgel Silva
 Edson Lopes da Ponte
 Emanuele Silva de Oliveira
 Ênio Victor Paiva Bandeira
 Erivaldo Cavalcante da Costa
 Fábio Luna dos Santos
 Fernanda Gabriela Caxias da Silva
 Fernando Melo Gomes
 Fernando César Araújo Moreira
 Francisco Keilo Teixeira
 Graziela Jones de Oliveira
 Isabelle Joyce de Lima Silva Fernandes
 Jardelina Ponte de Araújo
 Jedsom Antonio de Souza Aragão
 Jessica Bezerra Sousa
 Joemília Conceição Araújo Macêdo
 José Vagner Rebouças Filho
 Lais Sueanne Souza Teixeira
 Larissa Ibiapina dos Santos
 Leonides Azevedo Cavalcante
 Lina Castelo Branco Motta
 Louise Magalhães Albuquerque
 Maria de Fátima Beserra
 Maria Haelele Nogueira da Costa
 Matheus Oliveira Fortaleza
 Michael Dyonis Andrade da Silva
 Moisés Fernandes Martins
 Olga Alcântara Barros
 Patrícia Gadelha de Castro Landim
 Sandra da Silva Pereira
 Suelen Carneiro de Medeiros
 Thiamny Gonçalves Campos
 Thuanmy Pinto Rocha de Souza
 Thuanmy Pinto Rocha de Souza
 Victor Conde Ferreira
 Yago Brito de Ponte
 Yago Pinto da Silva

MARANHÃO

Aline de Jesus Lustosa Nogueira
 André Luis Freire Guterres
 Antonio Fernando Costa da Silva
 Camilla Fernanda Lima Sodré
 Celio Pereira Conceição da Silva
 Everton Sousa Ferreira
 Fabrício Drummond Vieira da Silva
 Flavia Cristina Vieira Serra
 Gabriela Cristina Fonseca Almeida
 Gilberto Wagner Bezerra Gomes
 Hauanen Araújo Rocha
 Hidayane dos Santos França
 Janaína Gomes Dantas
 Jessica Conceição da Silva
 João Victor Penha Macáú
 Leandro Schalcher Aguiar
 Leonardo Cunha Rocha
 Lucas Cardoso Marinho
 Luciana Coutinho de Santana
 Ludymila Furtado Cantanhêde
 Marcos Antonio Borges de Araújo
 Max Diego Cruz Santos
 Nayraline Silva Moreira
 Rafaela Cardoso
 Rafaela Sousa Ferraz
 Raimunda Tásia de Sousa Lima
 Raimundo Gierdson Abreu Macedo
 Ray Sousa Alves Miranda
 Sebastiana Rosa Boaes Gonçalves
 Victos Elias Mouchrek Filho

PARAÍBA

Aline Lourenço Vieira da Silva

Amanda Cosme da Silva
 Ariosvaldo Melo Soares
 Carolina Lima Bezerra Gaia
 Danielle Siqueira Barrêto de Oliveira
 David Oliveira da Silva
 Emanuel Messias Pereira Fernando
 Felipe Barbosa Gomes
 Gabriel de Barros Moreira Beltrão
 Hyldetan Ruan de Araújo Cezar
 Jaqueline Barbosa do Nascimento Poole
 Jayene Aysla Mendonça Brito
 Jean Miguel Alves dos Santos
 Jeannerson Silva de Sales
 João Paulo Rodrigues de Lima
 José Bruno da Costa Silva
 José Henrique de Andrade Lima
 Maria Luíza Dias Correia
 Marianna Barbosa da Silva
 Natália dos Santos Falcão Saturnino
 Natan Diego Alves de Freitas
 Rosemere dos Santos Silva
 Thais Kubik Martins
 Wendy Narjara Silva Santos
 Yuri Gomes Ponce de Carvalho Rocha

PERNAMBUCO

Ádamo Gabriel Cavalcanti Limeira
 Adila Giovanna da Silva Soares
 Adila Giovanna da Silva Soares
 Adriana de Souza Melo
 Adriana Vania Borges Rodrigues da Silva
 Adrielle Maria da Silva
 Aline Oliveira Barboza da Cunha
 Álvaro Miguel Diniz de Carvalho Souza
 Amaury Soares de Brito
 Ana Bolena Harten Pinto Costa
 Ana Caroline Lima Araújo
 Ana Karoline de Lima Pereira
 Ana Paula França da Silva
 Ana Valéria do Amaral Nunes
 Andréa Maria Grego Lima
 Anne Drielly dos Santos Barbosa da Silva
 Ardilles Juan Carlos Alves dos Santos
 Áurea Alice Oliveira da Silva
 Bárbara Cavalcante Felix da Silva
 Belize Franciely Bezerra Leite Costa
 Carlos Antônio Lima da Silva
 Carmen Regina Ramos de Melo Albuquerque
 Cinthia Silva dos Santos Vieira
 Clárisa Isabel Matos Lins
 Cláudio Henrique Rodrigues Macedo
 Claudio Paz da Silva
 Crislaine Xavier da Silva
 Cristiano Kelly da Silva
 Cristina Lúcia Gomes Freire
 Dayse Anne Henrique Medeiros
 Débora Ferreira Lúcio
 Diego Henrique Feitosa de Almeida
 Diego Victor Sial de Amorim
 Éder dos Santos Cardoso
 Eliângela Maria de Souza
 Emerson Gonçalves Dias
 Erickson Cristian Pastor Ferreira
 Evalda Silva de Almeida
 Fabiana Cristina Fulco Santos
 Fabiane Carolyne Santos
 Francisco Braga da Paz Junior
 Gabriela Cavalcanti Silva de Gusmão Santos
 Gustavo Henrique Pereira Bezerra de Melo
 Helena Silva Alves
 Hellen Cristine Borba Marinho
 Heytor Victor Pereira da Costa Neco
 Ileria Carla Nunes dos Santos Ribeiro
 Illaira Leydira Carvalho Bandeira
 Ilyana Oliveira Coutinho
 Ingrid Ayslane Torres de Araújo Ribeiro
 Italo Târsis Ferreira de Sousa

Izaquiel Santos de Andrade
 Jacqueline Azevedo Almeida da Silva
 Jasciane da Silva Alves
 Jéssika Kellyane da Silva Leite
 João Antônio de Almeida Granja
 João Pacifico Bezerra Neto
 José Rannison Sampaio Xavier
 Josilene Maria dos Santos Silva
 Júlia Maria de Santana
 Karla Andreza Soares de Azevedo
 Karla Torres Lins de Sousa Freire
 Karoline Ellen Santos Félix
 Karoline Michelle da Silva Almeida Santos
 Kátia Kelle Da Silva Andrade Albuquerque
 Kátuscia Lemos Marques
 Keity Duarte Correia Ferreira
 Larissa Bezerra Soares Milhomens
 Larissa Felix de Lucena
 Laura Maria Ramos Miranda
 Lidiane Roberta Cruz da Silva Ramos
 Liliane Martins Marques
 Lívia Caroline Alexandre de Araújo
 Luciana de Almeida Félix
 Luciviana Rodrigues Lima
 Luis Felipe Würdig Bortolon
 Manuela Prates de Lucena
 Marcos Roberto Monteiro de Brito
 Maria da Conceição Cavalcanti Pimentel
 Maria do Carmo Silva Barreto
 Maria Dogleide Arraes
 Maria Isabel Ferreira da Silva
 Marivania de Amorim
 Markus Voltaire de Oliveira Virgínio
 Marlyete Chagas de Araújo
 Mayara Lopes de Freitas Lima
 Mizia Karla de Carvalho Martins Costa de Freitas
 Moacir Cabral dos Santos Alcoforado
 Mozart França Nobre dos Santos
 Natália Freire Barros
 Nichelle Caroline Silva de Oliveira
 Niedja Maria Batista
 Nykon Jefferson de Albuquerque Craveiro
 Paloma Manuelle Marques da Silva
 Patricia Coutinho Figueiredo
 Paula Camila Albuquerque de Lemos
 Paula Djanira Fernandes Coutinho
 Paulo Wanderley de Melo
 Rafael Cavalcanti Damasceno
 Rafaella do Nascimento Pinto
 Rene da Silva Oliveira
 Roberta Rodrigues de Lemos Gitrana
 Rosemari Rodrigues
 Rubenita Lins de Moraes
 Sâmara da Silva Gomes
 Sammara Drinny de Siqueira Correia
 Sandra Maria Torquato de Figueiredo Valente
 Sheila Maria da Silva Alves
 Silvia Guimaraes da Luz Medeiros
 Sofia Galindo Moreira
 Tainah Madureira Regueira
 Tarcisio Dourado Santos
 Tatiana Moura da Silva Xavier Ribeiro
 Thais Moreira Alexandre da Silva
 Victoria Yolanda Lourenço de Souza
 Viviane Ferreira Lima
 Wilyams Martins dos Santos

PIAÚ

Alexander Garibaldi de Fonseca Rocha
 Ana Virginia Marçal do Nascimento
 Caio Frederico Saraiva da Silveira
 Cleudo Nilton de Sousa
 Dallya de Carvalho Moura
 Emanuel Pereira e Silva Moura
 Eva Maria de Carvalho
 Francielson da Silva Barbosa
 Francilene Vieira da Silva Freitas
 Francisca Carolina Pimentel Melo
 Gerlane Freitas de Andrade
 Jefferson Lucas Matias Sousa

Jennifer Sharon Pinheiro
 Laysa Cristina de Almeida Moraes
 Maria Auricélia Cardoso de Moura
 Maria de Jesus Passos de Castro
 Maria Arianne Almeida Silva
 Marluce Pereira Damasceno Lima
 Nailton Beserra Luz
 Rigoberto Souza Albino
 Rômulo Vargas Lustosa
 Soraya Sara Viana Castro
 Thais Yumi Shinya
 Tully da Silva Carvalho
 Urias Constantino da Silva

RIO GRANDE DO NORTE

Alan Glauco Nóbrega Medeiros
 Alexandra Simião do Nascimento
 Anderson Lopes Fontes
 Arthur de Souza Soares
 Brenda Thayná Pinto Santana
 Bruna Guedes Lobato
 Carem Meiryanny Martins Nobre do Nascimento
 Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar
 Carolina Teixeira Puppim Gonçalves
 Emanuel Darlan Lima de Mendonça
 Fernanda Áurea França
 Fernando Gondim Lambert Moreira
 Fernanda Suzano de Oliveira
 Francis Gleyzer Barbosa de Paiva
 Francisco Raellington de Azevedo Pontes
 Francisco Tállison da Costa Melo
 Gilvan Targino de Lima
 Guilherme Oliveira de Araújo Silva
 Herlen Germano do Nascimento
 Hipócrates Matheus José da Silva Fortunato
 Hudson Victor da Silva Araújo
 Indira Leiros Teixeira de Carvalho
 Izabel Christina da Silva
 Jackson Coriolano Soares de Freitas
 Jadna Mendonça de Oliveira
 Jaqueiuto da Silva Jorge
 Jefferson Manoel Silva Sales
 Jhonnatas Matheus Saldanha Bezerra
 João Augusto Medeiros Vilar Araújo
 João Paulo de Freitas Nunes
 Joselena Mendonça Ferreira
 Kaline Karla Gomes dos Santos
 Kalinne Cris Silva de Azevedo Lins
 Kamila Barbosa dos Santos
 Ketânia Patricia de Lima Oliveira
 Laine Santos Da Silva
 Laura Vilela Moreno
 Layane Priscila de Azevedo Silva
 Lívia Liberato Duarte dos Reis
 Lucas Paulyno da Costa
 Lucas Werner Pinto Batista
 Maite Soares de Souza
 Marcel Miranda de Medeiros Silva
 Maria da Conceição Fernandes de Medeiros
 Mariana Samara Cunha da Silva
 Marinalva Ferreira dos Santos
 Marise Guipson Vasconcelos de Souza
 Martina Fonseca Martins
 Matheus Alves Linhares
 Maycon Machado de Medeiros
 Michéla Antônia do Nascimento Gusmao
 Nilton César Aquino de Almeida e Silva
 Pablo Felipe Gonçalves de Araújo Santos
 Paula Blandy Tissot Brambilla
 Pedro Henrique Pierrote de Sousa
 Pollyne Borborema Almeida de Lima
 Rafael Ângelo Revorêdo
 Ramón Hypolito Lima
 Rebeca Xavier Albano de Melo
 Renata Kaline Souza Estevam
 Sívio Lima Carmo
 Thais Ferreira da Rocha
 Thiago Farias Nóbrega
 Vanessa Gonçalves Ferreira

Análises Clínicas

Desde os primeiros períodos na universidade sempre me interessei pelas Análises Clínicas. Ainda na faculdade comecei a estagiar na área. Essa experiência, ainda como estudante, foi importante, pois pude treinar na prática o que víamos em sala de aula. Também cursei as disciplinas necessárias para o Biólogo exercer esta área de conhecimento como: Bioquímica Clínica, Parasitologia, Urinálise, Hematologia, Imunologia Clínica dentre outras.

Apesar de outros profissionais também atuarem nesta área, sempre fui bem aceito por esses, acho que nós Biólogos levamos vantagens porque além de estudarmos os seres vivos de um modo geral ainda podemos relacionar os efeitos do meio ambiente na saúde da humanidade e relacionar seus efeitos no bem-estar clínico. Nesses mais de 20 anos de formado continuei me atualizando, principalmente nos cursos oferecidos pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC), da qual sou sócio efetivo e pelas universidades públicas. Como em toda área de conhecimento precisamos sempre estar bem atualizados, pois os avanços técnicos são constantes. Também é muito importante assinar revistas científicas destinadas a Análises Clínicas como também participar dos congressos regionais e nacionais nessa área.

O mercado de trabalho é bem promissor, pois a saúde nunca deixará de ser prioridade, apesar da grande automação nos laboratórios clínicos, o fator humano sempre será necessário, principalmente o profissional bem atualizado e antenado com os avanços da ciência.

Aos alunos da graduação, o segredo é começar a estagiar desde o início do curso, pois vai adquirindo experiência e, como disse anteriormente, praticar o que

se estuda na sala de aula. Também é muito importante que os Biólogos já formados associem-se a SBAC, pois esta é a principal entidade relacionada com atualização das Análises Clínicas no Brasil. Também é importante destacar a importância do registro junto ao CRBio, pois este conselho profissional é a única entidade a nos dar o respaldo legal para atuarmos nessa área, seja solicitando alterações em editais, para que esses insiram os Biólogos, como profissionais aptos a realizarem as análises clínicas, essa experiência aconteceu comigo.



Manoel Verçosa (CRBio 19.964/05-D) é Biólogo formado em Bacharelado em Ciências Biológica pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (URFPE), especialista em Análises Clínicas pela Faculdade Frassinetti do Recife (Fafire), proprietário e responsável técnico do Laboratório de Análises Clínicas Dr. Manoel Junior e Dr. Raimundo em Barreiros/PE.

EXPEDIENTE

BIO
notícias

CRBio⁰⁵
Conselho Regional de Biologia da 5ª Região

Bionotícias

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

Ano 38 | Nº 65 | 2020

Endereço

Rua Arquimedes de Oliveira, 187,
Santo Amaro
CEP: 50050-510
Fone/Fax: (81) 3424-4523
E-mail: crbio05@crbio05.gov.br
www.crbio05.gov.br

Horário de funcionamento

Segunda a sexta - 12 às 18h

Diretoria

João Luiz Xavier do Nascimento
Presidente
Gardene Maria de Sousa
Vice-presidente
Mario Luiz Farias Cavalcanti
Conselheiro Tesoureiro
Rachel Maria de Lyra Neves
Conselheira Secretária

Comissão Editorial

Mario Luiz Farias Cavalcanti
Coordenador da CDI

Membros

Igor Flávio Batista Martins
Luís Gonzaga Sales Júnior
Danilo Saraiva Araújo
Rosana Sousa de Oliveira Pinho Azevedo
Bhaskara Canan

Realização

Assessoria de Comunicação do CRBio-05
www.crbio05.gov.br

Jornalista responsável

Maurício Júnior - DRT 4258

Texto e Edição

Maurício Júnior
Mateus Cunha
Clauber Ssantana

Diagramação e Arte Final

Tainá Saturnino

Imagens

Acervo CRBio-05 e CFBio