



2, 3 e 4

JUNHO DE 2023

📍 **RIOCENTRO**



CRÉDITO: RIOCENTRO / KOBRA; FOTÓGRAFO RAPHAEL MEDEIROS (@FOTODORAPHA)

BIOMEDICINA

IN RIO

I CONGRESSO
REGIONAL DE
BIOMEDICINA

VII ENCONTRO
CARIOCA DE
BIOMEDICINA

I CONGRESSO
REGIONAL DE
SAÚDE ESTÉTICA

Prepare-se para o maior e mais completo congresso regional da categoria!

Inscreva-se! Submissão de trabalhos até 30 de abril

Conselho Regional de Biomedicina 1ª Região



Atuando em defesa da profissão!

Habilitações da Biomedicina

01. Patologia Clínica
02. Parasitologia
03. Microbiologia
04. Imunologia
05. Hematologia
06. Bioquímica
07. Banco de Sangue
08. Docência e Pesquisa:
 - Biofísica;
 - Virologia;
 - Fisiologia;
 - Histologia Humana;
 - Patologia;
 - Embriologia e
 - Psicobiologia.
09. Saúde Pública
10. Imagenologia
11. Radiologia
12. Análises Bromatológicas
13. Microbiologia de Alimentos
14. Citologia
15. Análise Ambiental
16. Acupuntura
17. Genética
18. Reprodução Humana
19. Biologia Molecular
20. Farmacologia
21. Informática de Saúde
22. Histotecnologia Clínica
23. Toxicologia
24. Sanitarista
25. Auditoria
26. Perfusão Extracorpórea
27. Biomedicina Estética
28. Monitoramento Neurofisiológico Transoperatório
29. Gestão das Tecnologias de Saúde
30. Fisiologia do Esporte e da Prática do Exercício Físico
31. Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)



* Atendimento presencial: de segunda a sexta-feira,
somente com agendamento



Jurisdição: São Paulo (sede), Rio de Janeiro,
Espírito Santo e Mato Grosso do Sul

End.: Rua Clímaco Barbosa, 217- B. Cambuci
CEP 01523-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3347-5555



Autarquia Federal
Decreto nº 88.439, de 28 de junho de 1983

<https://crbm1.gov.br/>



Capa - Prepare-se para o Biomedicina in Rio - Vem aí o grande encontro regional da Biomedicina! 12 a 15

Editorial - Palavra do Presidente - Dr. Dácio Eduardo Leandro Campos - Pela ampla visibilidade e fortalecimento de nossa profissão 4

FCFAS: Conferência Livre reúne representantes de conselhos profissionais para debater políticas de saúde no país 5

Conheça o Programa de Ações para o exercício 2023 6 a 10

Artigo - Dr. Éric Diego Barioni - 2023 já começou! 11

Lançamento: Manual Prático de Biomedicina no Diagnóstico por Imagem do Hospital Sírio-Libanês 16

Artigo - Dr. Roberto Martins Figueiredo - Os frutos do mar merecem cuidados especiais 17

Artigo - Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves - Geração Alpha e ensino superior: como preparar as novas gerações para o futuro? 19

Curtas 20

Seccionais e Delegacias Regionais do CRBM 21 a 23

Expediente 23

5



16



20



Pela ampla visibilidade e fortalecimento de nossa profissão



planejamento de ações e metas do CRBM1 foi elaborado com o cuidado de atender as necessidades de gestão e promover melhorias nos serviços entregues ao inscrito, e em respeito às leis que regem a autarquia, a prestação de contas e a transparência devida à sociedade.

Ademais, o Conselho prepara-se, ano a ano, para cumprir o compromisso de receber o profissional recém-formado e entregar, no mais curto prazo, as condições para que possa dar início ao exercício da função. Os colaboradores são continuamente capacitados para otimizar o serviço e mais bem atender a esse público. Pelos canais de comunicação - site oficial, publicações e redes sociais -, continuamente são divulgadas informações que auxiliem o profissional nesse início de carreira. São aproximadamente cinco mil inscritos a cada ano nesta autarquia.

E 2023 tem início com encontros de gestores públicos na *XXIV Marcha a Brasília em Defesa dos Municípios* (27 a 30 de março), evento que reúne 10 mil pessoas e visa buscar soluções para as principais demandas locais. Com o propósito de garantir maior visibilidade à Biomedicina e a conquista de novas vagas para a categoria no funcionalismo público, lideranças do Conselho Federal de Biomedicina e dos regionais, como o Regional 1, participam do evento, estabelecendo contato direto com lideranças políticas, prefeitos, secretários e vereadores. Em seguida será a vez do encontro de prefeitos no interior de São Paulo, que, de igual modo, representa importante espaço para evidenciar a importância da categoria na saúde.

Cabe lembrar que inúmeras são as realizações previstas no planejamento do CRBM1 para este exercício. Da otimização dos serviços e eficiente atuação de nossas comissões à presença de diretores e conselheiros nos principais encontros e fóruns que debatem a saúde e o papel do SUS, a autarquia segue trabalhando, evidenciando a importância da Biomedicina junto a diversos setores da sociedade.

Acompanhando o avanço e as tendências do mercado de trabalho na saúde, e visando ao aprimoramento dos biomédicos, o CRBM1 apoia congressos, seminários e eventos afins, bem como participa de realizações do setor, como a *Medical Fair Brasil*, cuja segunda edição está prevista para o mês de setembro, na capital paulista.

E, especialmente neste ano, acontece o tão aguardado congresso regional dos estados de nossa jurisdição: o *I Congresso Regional de Biomedicina, VII Encontro Carioca de Biomedicina e I Congresso Regional de Saúde Estética*, evento realizado pelas associações paulista e carioca, com amplo apoio desta autarquia, Conselho Federal de Biomedicina (CFBM) e Associação Brasileira de Biomedicina (ABBIO). Será no espaço de eventos Riocentro, na cidade do Rio de Janeiro, com expectativa de atrair cerca de três mil pessoas, dentre graduandos e profissionais da área.

Os organizadores do chamado 'Biomedicina in Rio' prometem inovar no formato para receber o biomédico e demais congressistas, promover debate e maior interação entre o público presente e os profissionais especialistas convidados, bem como abrir espaço para a apresentação de novidades do mercado da saúde e da tecnologia com a presença de expositores do setor.

Biomédico, invista na sua formação e orgulhe-se de sua profissão! Somos muitos e com reconhecida capacitação para contribuir nos serviços de saúde de nosso país.

Boa leitura!

Saudações biomédicas!

“

Da otimização dos serviços e eficiente atuação de nossas comissões à presença de diretores e conselheiros nos principais encontros e fóruns que debatem a saúde e o papel do SUS, a autarquia segue trabalhando, evidenciando a importância da Biomedicina junto a diversos setores da sociedade.

”



Dr. Dácio Eduardo Leandro Campos - Presidente do CRBM1

Conferência Livre reúne representantes de conselhos profissionais para debater políticas de saúde no país

Dia 31 de janeiro de 2023 marcou a realização da 1ª Conferência Livre da Saúde do Fórum dos Conselhos Atividades Fim da Saúde do Estado de São Paulo (1ª CLFCAFS/ SP). O evento aconteceu na sede do Conselho Regional de Educação Física da 4ª Região (CREFA4), na capital paulista, e reuniu membros de doze conselhos da saúde.

O CRBM1 esteve representado pelo presidente, dr. Dácio Eduardo Leandro Campos, dr. Durval Rodrigues, dr. Marcos Caparbo (diretor administrativo institucional), e pelos membros da Comissão de Acupuntura dr. Maury Massani Tanji (conselheiro), dra. Eneida Mara Gonçalves (conselheira honorária), dr. Luís Carlos Fornazieri e dr. Giancarlo Kyomen Kato, além da dra. Ângela Rezende, biomédica.

“A data pode ser considerada histórica para a nossa saúde”, comemora o dr. Maury Tanji. Ele explica que, na oportunidade, foram discutidos temas relacionados a quatro eixos (O Brasil que temos. O Brasil que queremos; O papel do controle social e dos movimentos sociais para salvar vidas; Garantir direitos e defender o SUS, a vida e a democracia; e Amanhã será outro dia para todas as pessoas - veja quadro) e que, a partir destes, elaboradas oito diretrizes a serem apresentadas na 9ª Conferência Estadual de Saúde do Estado de São Paulo (9ª CES/SP):

- Fortalecimento e garantias de financiamento adequado para as Políticas Públicas de Saúde de caráter geral;
- Garantia de financiamento intermediado pelo Ministério da Saúde para contratação de profissionais de todas as áreas da saúde e níveis de atenção, por meio de concurso público;
- Fortalecer a articulação dos conselhos profissionais das áreas fins da saúde para ocupar espaços de controle e participação social;
- Implantação e fortalecimento de espaços formativos sobre controle e participação social nas perspectivas multiprofissional e interprofissional;
- Assegurar o SUS de acesso universal, gratuito, 100% estatal, laico, de qualidade, com a inclusão de todas as profissões da saúde;
- Criação da Política Nacional de Saúde Única;
- Avaliação, efetivação e garantia do SUS como espaço de formação e referência, com financiamento adequado para a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS);
- Garantir, fortalecer, dar continuidade e fazer constar nos planos de saúde municipal, estadual e federal a implementação da Estratégia de Saúde Digital para o Brasil.

“É possível que a implantação das diretrizes não seja realizada em curto espaço de tempo; porém, foi um passo importante para a saúde, não só do Estado de São Paulo, mas para o Brasil”, observa dr. Maury Tanji.

“A Conferência foi híbrida, com participação presencial e on-line, aberta a todos os profissionais da área da saúde. Os representantes de cada conselho membro do Fórum foram divididos, aleatoriamente, em quatro grupos, com a finalidade de debater amplamente o eixo temático respectivo. Posteriormente, em Plenária foram votadas, para cada eixo temático, duas diretrizes visando ao fortalecimento dos programas e ações da Política Estadual de Saúde, e uma para as ações em nível nacional”, explica a dra. Eneida Gonçalves.

Segundo observou, foi um evento de união de cada área presente, com forte apelo para as questões de inclusão de deficientes auditivos, e ampla participação do Conselho da Veterinária, que reivindicou a inclusão do Setor

no SUS, evidenciando a importância da criação de gestões sanitárias para os serviços com atendimento à saúde com animais e a sua importância diante das zoonoses.

“Um evento de muito aprendizado, trocas, discussões calorosas e que requer continuidade, desdobramentos da experiência, construção de um ponto de convergência no CRBM1 que possa estimular as áreas de promoção da saúde, alinhando as diretrizes em curso”, destaca.

“O biomédico é um profissional a serviço da ciência e da saúde, e isso é mais que prevenção da doença, é promoção da saúde”, afirma a dra. Eneida Gonçalves.

Sobre o FCFAS: O Fórum dos Conselhos Atividades Fim da Saúde do Estado de São Paulo, congrega 15 profissões da área da saúde e 14 Conselhos Profissionais - Biologia, Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional, Fonoaudiologia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Psicologia, Serviço Social e Técnicos em Radiologia do Estado de São Paulo.

Atinge cerca de 1,6 milhão de profissionais da área da saúde. Tem a missão de debater as demandas inerentes às profissões de saúde, contribuindo para o fortalecimento dos mecanismos de controle social e democratização das políticas públicas e norteado pelos princípios de compromisso com os dispositivos constitucionais referentes à política de saúde, defesa do direito à saúde, da legislação que fundamenta sua execução e compromisso com uma atuação colaborativa.

Participação do CRBM1 no evento: Dr. Dácio E. Leandro Campos (pres.), no alto, em pé; abaixo, da esq. p/ a dir.: dr. Durval Rodrigues (conselheiro), dra. Eneida Gonçalves, (conselheira honorária), dra. Ângela Rezende (biomédica), dr. Giancarlo Kato e dr. Maury M. Tanji (conselheiro)



Conheça o Programa de Ações para o exercício 2023

* Valores de anuidades e taxas: Resolução nº 349, de 21 de outubro de 2022, que fixa o valor das anuidades, emolumentos e multas devidas aos Conselhos Regionais de Biomedicina, para o exercício de 2023.

GESTÃO ADMINISTRATIVA

Gestão da Qualidade: para o exercício 2023 a administração concentrará esforços nos assuntos de gestão da qualidade dando continuidade ao trabalho desenvolvido para obtenção da certificação NBR ISO 9001:15. A primeira avaliação após o recebimento da certificação está programada para o mês de fevereiro de 2023. O Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) funciona como um instrumento para ajudar o gestor a encontrar e corrigir processos ineficientes dentro da organização. Além disso, a ISO 9001 é uma forma de documentar a cultura da organização, permitindo que o negócio cresça mantendo a qualidade dos bens e serviços prestados. Neste item as seguintes ações serão realizadas:

Escritório de Qualidade: O escritório da qualidade é a equipe que tem como objetivo garantir que se cumpram as políticas da autarquia. Assegura-se de que os objetivos sejam cumpridos nos prazos previstos. O escritório da qualidade deve ajustar-se ao orçamento atribuído, implementa critérios de supervisão para a aprovação do serviço final. Portanto, se encarrega de adaptar e implementar as exigências do Sistema de Gestão de Qualidade. Para isso faz cumprir o quadro legal e jurídico previsto;

Ações - Avaliação de indicadores; Gestão de documentos; Gestão de processos; Gestão de riscos institucionais; Gestão de performance (operacional tática e estratégica do DEFIS); Gestão de protocolos institucionais; Auditorias (internas/ externas); Interface importante com as comissões obrigatórias e as assistenciais;

Política da Qualidade: Estabelecer padrões de fiscalização, melhorando as atividades referentes às denúncias encaminhadas, utilizando um indicador de denúncias, orientação relacionada aos registros e das atividades regulamentadas do profissional biomédico; manter atualizados os meios de comunicação institucional baseado nas análises de performance dos sistemas utilizados.

Decisões baseadas em evidências: avaliação de fatos e dados coletados para a tomada de decisão. Avaliação das decisões do exercício anterior impactarão a tomada de decisões do exercício 2023.

Gestão de risco: o conjunto de atividades coordenadas que têm o objetivo de gerenciar e controlar a UPC em relação a potenciais ameaças, seja qual for a sua manifestação. Isso implica no planejamento e uso dos recursos humanos e materiais para minimizar os riscos ou, então, tratá-los. O documento de gestão de risco está disponível no "Portal de Transparência" da autarquia.

Gestão - Diretoria e Conselheiros

Os órgãos envolvidos na gestão da diretoria executiva e os conselheiros são a plenária ordinária e extraordinária, de onde emana a maioria das deliberações; a diretoria administrativa é composta pelo Presidente, Tesoureiro e Secretário, as comissões permanentes, que são as comissões elencadas no Regimento Interno Padrão - RIP, aprovado pela plenária do Conselho Federal de Biomedicina (Resolução CFBM nº 54, de 17 de novembro de 2000), compostas por membros eleitos da diretoria, destinadas ao exercício dos regimentos e códigos aprovados pelo Conselho Federal de Biomedicina, com poder de fiscalizar a situação contábil e financeira da autarquia, aplicar o Código de Ética da profissão, instaurar processo ético profissional, deliberar sobre a atuação profissional e processos de inscrição ou atualização do profissional, dentre outras situações. Neste item as seguintes ações serão realizadas nas comissões permanentes:

Comissão de Ética: Otimização do fluxo de trabalho da Comissão; aquisição de tecnologia (hardware e software), buscando a melhoria contínua dos serviços; redução dos prazos de rotinas e despachos. O sistema adquirido para a gestão do inscrito permite adequar módulos de gestão e despacho de documentação diretamente no sistema, facilitando e minimizando prazos dos processos;

Comissão de Ensino e Docência: Otimização do fluxo de trabalho da Comissão; aquisição de tecnologia (hardware e software), buscando a melhoria contínua dos serviços; redução dos prazos de rotinas e despachos;

Comissão de Licitação e Contratos: Comissão responsável por informar tecnicamente o Departamento Jurídico para formatação de editais; colaborar e atuar no processo licitatório; formular pareceres e avaliações. Otimização do fluxo de trabalho da Comissão; aquisição de tecnologia (hardware e software), buscando a melhoria contínua dos serviços; redução dos prazos de rotinas e despachos; revisão dos contratos visando a economicidade. Equacionar e dimensionar despesas variáveis: para o exercício de 2023, daremos continuidade à rotina de trabalho para a liberação de ações e despesas mediante processos administrativos fundamentados e projetos de ações, levando em consideração a eficiência, eficácia e economicidade;

Comissão Fiscal: órgão permanente de fiscalização, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial da autarquia e dos atos da administração e da Diretoria Executiva para o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários. Buscar melhoria no fluxo de trabalho e confecção de pareceres e despachos;

Social e Eventos: Melhorar o contato com autoridades, visando a divulgação e promoção da Biomedicina; promover encontros com representantes de outras profissões assemelhadas, visando a troca de informações; realizar eventos que promovam, de forma objetiva e eficaz, todas as atuações dos biomédicos, propondo ainda níveis de

remuneração compatíveis com a especialização profissional.

Participação social: Presença de diretores compondo os fóruns das profissões da saúde no âmbito federal (FCFAS); no âmbito estadual, os Fóruns dos Conselhos Atividade Fim da Saúde e Grupos de Trabalho Interdisciplinares das secretarias de Estado (FCAFS e GTI).

Acadêmicos: “Programa acadêmico” - O programa foi criado como piloto no exercício 2022 e será inserido definitivamente no exercício 2023. Este programa visa aproximar o futuro profissional biomédico aos assuntos relacionados à ética e à legislação. São realizadas palestras para estudantes do último ano da graduação, nas quais são divulgadas a história da Biomedicina, sua finalidade social, as atividades desenvolvidas pela autarquia e pelos conselheiros, a estrutura física e de recursos humanos e logísticos, entre outros temas.

Eventos da Administração: A participação nos eventos que envolvam o Governo Federal, estaduais e municipais da nossa jurisdição, e nos eventos das capitais dos estados que compõem a nossa jurisdição.

Gestão do inscrito

Formandos: trabalho de colação de grau junto às Instituições de Ensino Superior para a captação de novos inscritos e divulgação da autarquia junto às universidades que mantêm cursos de Biomedicina. Trabalhamos com cronograma de atividades junto às faculdades propondo palestras ministradas por funcionários e diretores do CRBM1 dentro do Programa Acadêmico;

Meta de crescimento: a autarquia mantém média de crescimento em elevação nos últimos anos; a previsão é de crescimento, em 2023, de 19%.

Novas inscrições e manutenção do inscrito

Sistema de base de inscritos: O novo sistema permite o monitoramento de entradas de novas inscrições, bem como requerimentos e solicitações. Para o exercício 2023 o monitoramento será feito através de painel de demanda monitorado pela Gerência de Registro, que fará a distribuição da demanda por setor e funcionário de departamento (atendimento e registro). Este processo pretende otimizar e diminuir os prazos administrativos da autarquia.

Redução de prazos administrativos: no exercício de 2023 daremos continuidade ao processo de otimização dos serviços e minimização dos prazos de entrega das solicitações. O processo de melhoria contínua de prazos e serviços faz parte do cronograma da autarquia.

Atendimento unificado (sede e seccionais): Manutenção das seccionais instaladas, agregando modelo de fiscalização, dando continuidade tanto à prestação de serviços quanto à fiscalização; os processos administrativos dos inscritos e novas inscrições, a partir do exercício 2022, passaram a ser feitos pelas seccionais desde o pré-cadastro até a finalização dos processos, atentando para o painel de produtividade do

sistema. Hoje o atendimento funciona de igual maneira em qualquer de suas unidades.

Campanhas de informação: Orientação aos usuários do sistema SISCAF para pré-inscrição e os já inscritos sobre a facilidade de depositar documentos na forma digital diretamente no sistema através de upload, facilitando o envio, a coleta, a análise e despacho para conclusão do processo solicitado, minimizando prazos administrativos.

Campanha de pagamentos: Link específico na página principal do site, otimizando o serviço, oportunizando aos inadimplentes acordos de pagamento de forma online, com parcelamento de débitos de forma rápida e segura.

Pesquisa e Canais de atendimento

Satisfação do cliente: utilização do formulário eletrônico para pesquisa de satisfação. As respostas são examinadas pelas gerências e as propostas oriundas destas respostas são pautadas para implementação de melhoria. As avaliações são mensais e, ao final do exercício 2023, será possível mensurar a satisfação em 12 meses. Os dados serão utilizados no SGQ para eventuais melhorias;

Atendimento através de “chatbot”: Em outubro de 2022 foi implementado na página principal do site institucional o atendimento através de chatbot, utilizando o WhatsApp e Telegram como meios de comunicação online e em tempo real, dirimindo as principais dúvidas dos interessados e oferecendo soluções para resolução de problemas; esta implementação visa, no exercício 2023, diminuir o fluxo de atendimento presencial e telefônico.

Canais de atendimento e-SIC e e-OUV: no sítio eletrônico da UPC é possível a manifestação do usuário através do e-SIC e e-OUV; o tempo de retorno destas informações será objeto de diminuição dos prazos de resposta no exercício 2023.



Transparência e Serviços on-line: facilidade de consulta pelo usuário

Comunicação interna funcionários: Otimização dos meios de comunicação interna adotando novas ferramentas, tais como dashboard para sistemas integrados, padronização de formato de comunicação interna obedecendo os fluxogramas implantados;

Comunicação interna comissões: desenvolvimento de novas ferramentas de comunicação entre membros das comissões, agilizando pareceres e tomada de decisões, sendo adotado o sistema híbrido de reuniões, podendo o membro participar da forma virtual ou presencial; Investimentos na área de Tecnologia da Informação favorecendo a comunicação e despachos das comissões;

Comunicação digital, externa e imprensa: Agregar valor às ações do CRBM1 através da disseminação da informação por meio de assessoria de imprensa elencados no Planejamento de Comunicação e Imprensa CRBM1; este item vai manter nossos profissionais informados praticamente em tempo real no que toca às ações e decisões desta autarquia e principais notícias;

Atualização do Manual de Comunicação Interna e de atendimento à imprensa

Site e Redes na Internet: As ações institucionais compreendem a elaboração de conteúdo textual e de arte de modo contínuo para o site oficial, e principais redes na Internet a serem exploradas, como forma de aumentar o acesso e engajamento do público-alvo. As redes a serem atendidas são Instagram, Facebook, LinkedIn e Twitter. Desse modo, tem-se a divulgação unificada por tema, conteúdo e período nos diversos canais do CRBM1;

Podcast Visão Biomédica: O serviço de Podcast Visão Biomédica deverá obedecer a uma periodicidade de

episódios e seguir uma programação previamente estabelecida, com a indicação de fontes e a pauta a ser desenvolvida, de acordo com temas mais urgentes e/ou de interesse da categoria. Este meio de comunicação foi desenvolvido em 2022 pelos colaboradores da autarquia e conselheiros diretores, sendo uma ferramenta útil de comunicação e prestação de serviços com baixo custo de produção;

Boletim digital: A produção do boletim digital Biomedicina em Foco - em formato JPG -, com periodicidade definida e pautas extraídas a partir de conteúdos divulgados no site, nas redes e na imprensa em geral, deverá favorecer a amplitude do trabalho de divulgação;

Revista do Biomédico: A divulgação se estende com a continuidade da Revista do Biomédico - em formato digital, bimestral (seis edições ao ano), 24 páginas -, como forma de documentar o trabalho e ampliar a discussão de temas relacionados ao Conselho (ações e serviços), aos profissionais, à Biomedicina e à área da saúde em geral, em forma de notas, reportagens e artigos;

Revista Científica: Por determinação do Conselho Federal de Biomedicina no exercício 2022, os conselhos regionais de Biomedicina devem produzir periodicamente a revista científica com coleta de material das universidades e profissionais biomédicos, sendo uma ferramenta útil de consulta de artigos e trabalhos científicos, atendendo a população e os profissionais da saúde. Esta revista será disponibilizada no formato eletrônico em arquivo pdf;

Criação de Banco de imagens: Para o aprimoramento do trabalho faz-se necessário também a criação de um banco de imagens, com disponibilidade do material em alta e baixa resolução para o atendimento à imprensa sempre que solicitado e, principalmente, visando servir as publicações institucionais do Conselho;

Atuação da autarquia nos Conselhos de Saúde Federal, Estadual, Municipal: A Assessoria de Comunicação e Imprensa se estende ao Grupo de Trabalho de Comunicação dos Fóruns de Conselhos da Saúde, com atuação já iniciada no FCAFS ao lado das assessorias dos demais conselhos regionais da área da saúde (cobertura, produção de material e atendimento à imprensa, produção para as redes sociais e divulgação nos diferentes canais e nos veículos de imprensa);

Ações publicitárias: Intermediação nos serviços publicitários em ocasiões oportunas por meio de levantamento de condições de veiculação/ planos, atendimento e oferta de material e informações;

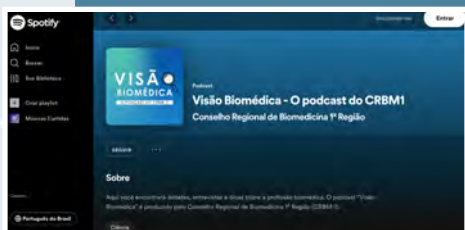
Tecnologia da Informação

Investir em tecnologia nas mídias sociais e mídia orgânica (site) para tornar estes canais ainda mais acessíveis ao usuário, buscando a forma digital de relacionamento para resolução dos problemas e solicitações. Os canais mais utilizados terão prioridade no exercício 2023;

Mídias digitais (site e redes sociais)
Utilização de dados analíticos das mídias, utilizando sistemas como GMETRIX, Google analytics, entre outros, favorecem a autarquia a traçar perfil de produtividade e eficiência das mídias digitais. À medida em que os dados serão coletados, faremos propostas de melhoria no processo contínuo de melhor utilização da ferramenta proposta;



Serviços de comunicação atualizam o profissional nas diferentes habilitações



Sistema de Base de Dados (SISCAF)

Em setembro de 2021 foi trocado o sistema de base de dados do inscrito para um novo sistema que permite otimização dos serviços prestados, ambiente web compatível com utilização interna e externa da sede e seccionais. Alguns diferenciais foram implementados, como a possibilidade de upload de arquivos dos profissionais, evitando o trânsito de documentação física e diminuindo a necessidade de guarda física de documentos. No exercício 2023 daremos continuidade no processo de ajustes e melhorias e adequação das ferramentas para uso do Departamento de Fiscalização. Estes desenvolvimentos estão contemplados no programa orçamentário da autarquia.

Carteira de Identificação Digital (CIP-D)

Por conta da pandemia instalada no país, a contratada, Casa da Moeda do Brasil (CMB), não cumpriu os prazos do projeto da Carteira de Identificação Profissional digital. Para o exercício 2023 a previsão é que este serviço esteja implantado no primeiro semestre. Esta demanda está sob a tutela do Conselho Federal de Biomedicina, que é o responsável pelo projeto.

Cobrança de débitos

Recuperação de créditos: Através do Departamento de Cobrança (DECOB), tivemos êxito na nossa meta de cobrança dos inadimplentes no exercício 2022, e será necessário dar continuidade a esta ação para o exercício de 2023, no qual pretendemos alcançar a meta de recuperação dos valores devidos utilizando o parcelamento e o abono de juros e multa para quitação em parcela única do valor devido; A política de recuperação de créditos é regulada pelo Conselho Federal de Biomedicina - CFBM.

Parcelamento de débitos de exercícios anteriores: Programa de parcelamento de débitos com objetivo de resgatar a adimplência do inscrito.

Pagamento com cartão de crédito/ débito: Otimização dos serviços de pagamento através do cartão de crédito, tanto diretamente através do site, no ambiente "Serviços online", como em renegociações com o Departamento de Fiscalização.

Cobrança via cartório de protesto: No exercício 2023 atuaremos em parceria com empresas do ramo de cobrança que tenham afinidade com o sistema SISCAF, e plataforma de serviços eletrônicos dos Cartórios de Protesto. Este tipo de cobrança não incide em participação financeira da autarquia. O departamento de cobrança (DECOB) é o responsável pela gestão deste sistema. O Instituto de Estudos de Protesto de Títulos do Brasil - IEPTB é compatível com o sistema SISCAF e otimiza o trâmite administrativo de cobrança.

Transparência - Relatórios da Gestão

Relato integrado CRBM1: Utilizaremos a metodologia de infográficos para tornar a informação de fácil compreensão a qualquer interessado, conforme solicitação do Tribunal de Contas da União. Os departamentos, durante o exercício de 2022, aperfeiçoaram métodos de aquisição de dados para formatação dos relatórios para serem dispostos em tempo hábil na Transparência e prestação de contas;

Relato integrado do TCU: para a prestação de contas em 2023 do exercício de 2022 ao TCU seguiremos as instruções normativas do Tribunal de Contas da União, atendendo os dispositivos de formatação de conteúdo e tempo a ser disponibilizado o relatório para aprovação de contas;

Transparência e prestação de contas: a UPC mantém atualizadas as informações administrativas, sociais e contábeis disponíveis ao cidadão interessado em sistema próprio para este fim e para a prestação de contas ao Tribunal de Contas da União - TCU.

Autofiscalização empresa: o projeto iniciado no segundo semestre de 2020 será continuado e continuamente aperfeiçoado no exercício 2023. O projeto consiste em promover a autofiscalização para as empresas que já foram fiscalizadas por dois anos consecutivos e não apresentaram nenhuma inconformidade; com a autofiscalização, a UPC pretende uma economia significativa com as despesas de fiscalização "in loco" sem a necessidade de deslocamento do fiscal para todos os locais onde as empresas atuam, sendo feita a visita presencial do fiscal de forma aleatória para a confirmação da informação prestada.

Autofiscalização profissional: o projeto iniciado no primeiro semestre de 2021 será continuado e aperfeiçoado no exercício 2023 e pretende abranger os profissionais inscritos e regulares com suas obrigações junto a UPC, que já tenham sido fiscalizados nos últimos dois exercícios, promovendo assim a atualização cadastral de dados pessoais e trabalho; com a autofiscalização a UPC pretende uma economia significativa com as despesas de fiscalização "in loco" sem a necessidade de deslocamento do fiscal para todos os locais onde os profissionais atuam, sendo feita a visita presencial do fiscal de forma aleatória para a confirmação da informação prestada.

Ampliação do Departamento de Fiscalização: No exercício 2023 a UPC promoverá concurso para ampliação do quadro de fiscais e assistentes de fiscalização para a sede e seccionais. A taxa de crescimento de inscritos na UPC é, em média, 11% ao ano do número total de inscritos, e com esta taxa de crescimento se faz necessário o aumento da força de trabalho no Departamento. Para estas novas contratações será necessário a ampliação do parque de hardware e software do Departamento de Fiscalização, telefonia móvel, internet entre outros itens de serviços e segurança;

Aquisição ou locação de viaturas para a fiscalização: No exercício 2023 a UPC promoverá processo licitatório para aquisição de bens ou serviços após avaliação técnica da Comissão de Licitação e Contratos para a aquisição de veículos automotores para utilização nos procedimentos de fiscalização. Não se descarta a possibilidade de viabilizar a locação de veículos de fiscalização, a depender dos pareceres da Comissão de Licitação e Contratos visando à economicidade.

Eventos nas seccionais e delegacias: Iniciaremos a formatação do calendário de eventos nas delegacias e seccionais a partir da primeira reunião plenária de 2023; nossas ações devem ser produtivas e eficientes. passando sempre pela aprovação da diretoria o projeto enviado;

Cursos de capacitação e aprimoramento: No próximo exercício retomaremos o projeto bem-sucedido de capacitação e aprimoramento em parceria com associações e sindicatos da categoria, e faremos investimentos nos cursos de capacitação e aprimoramento dos profissionais inscritos e adimplentes. Para esta ação teremos a participação da Associação Brasileira de Biomedicina - ABBIOM e da Associação Paulista de Biomedicina - APBM.

Apoio a eventos do sistema CFBM: No exercício 2023 a UPC oferecerá apoio aos eventos biomédicos realizados pelos Conselhos Federal e regionais de Biomedicina, delegacias e seccionais de Biomedicina.

I Congresso Regional de Biomedicina: o maior evento já idealizado pela UPC, acontecerá de 02 a 04 de junho de 2023, nas dependências do Riocentro Convention Center, no Rio de Janeiro, com realização da Associação Paulista de Biomedicina - APBM em parceria com a Associação Carioca e Capixaba de Biomedicina - ACCBM, Associação Brasileira de Biomedicina - ABBIOM, com apoio da autarquia federal e o Conselho Regional de Biomedicina 1ª Região;



DEFIS: Análise de 2022 e Planejamento para 2023

A missão do CRBM1 é fiscalizar e promover o exercício ético da profissão biomédica. Em 2023, na jurisdição da 1ª Região, composta pelos Estados de SP, MS, RJ e ES, foram mais de 1.063 estabelecimentos e 1.870 profissionais fiscalizados pelo Conselho, que busca além de fiscalizar o exercício profissional, orientar os profissionais biomédicos quanto aos limites da profissão.

Destaca-se a apuração de 196 denúncias, no tempo médio de 38 dias. Destas, 72 resultaram em encaminhamentos aos órgãos competentes para apuração de exercício ilegal da profissão de biomédico em cumprimento ao compromisso da Autarquia na proteção à sociedade.

Em continuidade aos processos de melhoria, foram aplicados treinamentos presenciais e por videoconferência aos colaboradores do Departamento de Fiscalização, totalizando, em média, 300 horas. Ademais, foi ministrado treinamento do processo fiscal e processos da Comissão de Ética a outros regionais, e realizadas palestras em eventos do Sistema CFBM acerca das ferramentas de gestão e apresentação de resultados de fiscalização. Ao todo, foram investidas mais de 350 horas em educação continuada e treinamentos.

Os objetivos estabelecidos em 2022 serão mantidos e ampliados no ano corrente, sendo eles:

1. Foco na orientação e apoio aos profissionais biomédicos;
2. Educação continuada do Departamento de Fiscalização
3. Aumento da cobertura de municípios e biomédicos fiscalizados;
4. Celeridade para cumprimento dos prazos de processos fiscais;
5. Aumento do número de denúncias atendidas no prazo;
6. Aumento de visibilidade e reconhecimento do CRBM1 em cenário nacional.

O CRBM1, alinhado à tendência de inovação em tecnologias digitais, no ano de 2022 implantou um novo sistema de gestão, que hoje possibilita - por meio dos "Serviços On Line" disponível no portal CRBM1 - a realização de diversos serviços, tais como: atualizar dados cadastrais, requerer certidões de regularidade, consultar os inscritos e até mesmo enviar denúncias pelo sistema, tornando mais ágil o processo de comunicação com a categoria e com o público em geral.

Por fim, para prestação de contas aos biomédicos e à sociedade, o CRBM1 mantém em seu portal a seção "Transparência", com informações e dados atualizados de todos os gastos e ações da Autarquia. Dentre as ações, na aba destinada à fiscalização profissional, é possível verificar os resultados de 2022 e o planejamento para o ano vigente.

Por Dra. Débora Tiitus Marchi - Gerente de Fiscalização

2023 já começou!

“Olha a cabeleira do Zezé! Será que ele é? Será que ele é?” “Ê, ê, ê, ê, ê, índio quer apito, se não der pau vai comer”. O carnaval já passou, ainda que as festividades continuem e estejam a todo vapor em alguns lugares do Brasil, e foi nesse clima de carnaval que no dia 17 de fevereiro promovemos uma folia com fantasias e um café da manhã especial servido aos estudantes de Biomedicina.

Na tentativa de animar a festa, acessei a internet e via YouTube, porque sou retrô, busquei pelas marchinhas; aliás, quem não conhece as marchinhas de carnaval? São incríveis ou mais ou menos incríveis, nos entregam o clima de carnaval, lembre-se das canções de festa junina, mas não consegui deixá-las tocando muito tempo, as letras me incomodaram, elas não dialogam mais com o período em que vivemos.

É certo que não temos que pedir licença, para viver e/ou existir, mas isso não nos garante o direito de ferir ou passar por cima de outras pessoas; as informações e o conhecimento existem para isso, e o mundo muda o tempo todo. O mundo muda o tempo todo e eu sempre me pergunto qual foi o local que me preparou para isso. Qual foi o local que me formou ou se propõe a formar pessoas para o desenvolvimento de uma consciência social e política?

Posso ousar e dizer que não fui e não somos preparados para isso; ainda que sim, existem exceções. Por mais que eu seja vidraça, sempre observo colegas de profissão cheios da melhor das boas intenções; porém, como alguém que possui um veículo automotor, mas não conhece o uso dos pedais, do volante, dos retrovisores, da potência do motor é perigoso, por que se atreve a dirigir sem conhecer ou viver e/ou existir em alguns meios sem a devida competência e (in)formação?

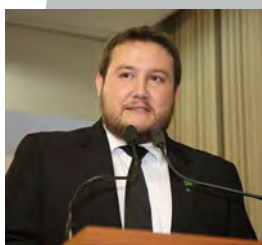
O educador não sabe tudo, é verdade, mas como garantir um processo de ensino e aprendizagem de sucesso sem a devida competência e/ou consciência social e política? Essa responsabilidade é nossa e certamente irá maximizar o nosso alcance e a forma como interagimos e entregamos significado aos estudantes. Por que não garantir a nossa formação e a formação de estudantes nessas áreas? Por que não se questionar: qual é o alcance e quão agressivo pode ser minha fala ou as minhas atitudes? Por que não ler mais e descobrir um mundo novo, um



mundo real, um mundo de diversidades, um mundo com limites e de liberdade para todos e todas?

Dizem que o ano começa após o carnaval, não é? Pois, então, começou! Que esse ano seja incrível para a gente e que possamos viver e/ou existir conscientes, ferindo menos, e dispostos a refletir sobre nossas práticas pedagógicas e comportamentais!

“É certo que não temos que pedir licença, para viver e/ou existir, mas isso não nos garante o direito de ferir ou passar por cima de outras pessoas; as informações e o conhecimento existem para isso...”



Prof. Dr. Éric Diego Barioni é biomédico, conselheiro e presidente da Comissão de Toxicologia do CRBM1, doutor em Ciências com área de concentração em Toxicologia e professor na Universidade de Sorocaba (Uniso)

Vem aí o grande encontro regional da Biomedicina!

‘Biomedicina *in Rio*’ acontece de 2 a 4 de junho, com a presença de especialistas nacionais e estrangeiros; serão três dias de evento com ampla e inovadora programação

A cidade do Rio de Janeiro se prepara para receber, de 2 a 4 de junho de 2023, no Centro de Exposições Riocentro, no bairro da Tijuca, o tão aguardado “Biomedicina *in Rio*”. Trata-se do *I Congresso Regional de Biomedicina, VII Encontro Carioca de Biomedicina e I Congresso Regional de Saúde Estética*.

Com apoio do Conselho Regional de Biomedicina 1ª Região (CRBM1) e do Conselho Federal de Biomedicina (CFBM), o evento é uma realização da Associação Paulista de Biomedicina (APBM) e da Associação Carioca e Capixaba de Biomedicina (ACCBM) e representa grande conquista para toda a categoria.

“O chamado ‘Biomedicina *in Rio*’ responde aos desejos dos que se dedicam à profissão - bem como acadêmicos -, que veem no evento a oportunidade de aprender e compartilhar conhecimento e experiência sobre temas atuais e que permeiam a realidade do cotidiano da profissão”, afirma o presidente do CRBM1 e do Congresso, dr. Dácio Eduardo Leandro Campos.

“Reunindo o esforço e o compromisso de todos em sua organização, e visando atender profissionais e estudantes com temas da atualidade do universo da Biomedicina - e sobretudo com a presença de reconhecidos nomes de diversas áreas e habilitações, do Brasil e do exterior -, o evento vem para marcar a história da Biomedicina carioca e, conseqüentemente, do país”, destaca o presidente do Honra do evento, dr. Daniel Pereira Reynaldo, conselheiro do CRBM1.

Em atenção ao crescente número de biomédicos estetas no mercado de trabalho, a programação abrange diversas temáticas relacionadas à formação desse profissional, como Fios de PDO, harmonização facial e corporal, bem como tendências e oportunidades.

Inovação

Uma das novidades reservadas para o evento é *Room Experience* em cenários de simulação de Sala de vacinas, Perfusão extracorpórea, Biomedicina do futuro e suas tecnologias, Imagenologia e Perícia criminal. A ideia é proporcionar ao público participante vivências diferenciadas de áreas de atuação da Biomedicina. Segundo os organizadores, serão realizadas práticas em tempo real conduzidas por profissionais de referência especialmente convidados.

Com vagas limitadas e gratuito, o *Room Experience* requer inscrição prévia no local, nos estandes da APBM ou da ACCBM.

O Simpósio Satélite, a ser realizado em seis encontros nos dias 3 e 4, reúne palestra e demonstração ao vivo por empresas apoiadoras no ramo das estética, das análises clínicas etc. Dentre as palestras programadas, *Discussão sobre o piso salarial do biomédico*, com o dr. André Filipe V. Pereira da Silva, biomédico, ex-presidente do Sindicato dos Biomédicos de Pernambuco, vice-presidente do Conselho Regional de Biomedicina 2ª Região (CRBM2) e conselheiro suplente do Conselho Federal de Biomedicina (CFBM).

Submissão de trabalhos

A submissão de trabalhos pelos interessados deverá ser feita até o dia 30 de abril de 2023, seguindo as orientações da comissão organizadora (disponíveis no site oficial do evento – <https://biomedicinainrio.com.br/>).

Programação

Para compor a rica programação, o evento receberá reconhecidos nomes da profissão, do Brasil e do exterior, e da comunidade científica, bem como empresas do setor, que preparam para a Feira a apresentação de produtos, equipamentos e inovações no campo da saúde, especialmente o da estética.

A cerimônia de abertura, dia 2, a partir das 18h30, estará a cargo de lideranças da Biomedicina, dr. Dácio Eduardo Leandro Campos (presidente do CRBM1 e do Congresso), dr. Silvio José Cecchi (presidente do Conselho Federal de Biomedicina), Dr. Daniel Pereira Reynaldo (presidente de Honra e conselheiro do CRBM1), dr. Edgar Garcez Júnior (Presidente da Comissão Científica, conselheiro do CRBM1 e do CFBM, e presidente da Associação Paulista de Biomedicina - APBM). Em seguida, às 19h, por videoconferência, participa o dr. Bruce Alberts, autor do livro *Molecular Biology of the Cell*, prestigiada obra de biologia molecular, que discorrerá sobre ciência, biologia e o futuro do mundo. No encerramento da noite, está programada apresentação de bateria de tradicional escola de samba do Rio de Janeiro.

O sábado reserva, a partir das 9h20, a palestra magna *Fake news e seus impactos na saúde pública em tempos de Covid-19*, tema a ser

explorado pelos dr. Daniel Soranz, Erick Rianelli e Raphael Rangel, e outros temas de interesse da categoria: *Perspectivas para o mercado biomédico: habilitações* (dra. Janaína Naumann), *Inovações em ferramentas diagnósticas na área de Biologia Molecular* (dra. Flávia Gehrke), *Associações inteligentes com Fios de PDO para resultados naturais e duradouros* (dr. Ângelo Ferrari), *Neuromodulação em neurocirurgias* (dr. Derick Modena) e *Harmonização de glúteos: o segredo para obter o melhor resultado* (dra. Mayara Carvalho).

No início da tarde, às 14h, as doutoras Jane Porfirio e Katia Verolli comandam a mesa-redonda *Reprodução humana: Inteligência artificial e PGTA/ PGTM*. As palestras prosseguem a partir das 15h20 com o seguintes temas: *Avanços em Bioengenharia de tecidos e aplicações de tecidos humanos reconstruídos* (dr. Rodrigo de Vecchi), *Toxina botulínica além do terço superior: aprenda a pensar fora da caixa para ter resultados fora da curva* (dra. Luiza Pena), *Intercorrências pós-preenchimento com ácido hialurônico: conduta para identificar e evitar necrose* (dra. Beatriz Salim). Finalizando o segundo dia do evento, *A nova era da harmonização facial* (dra. Lídia Dantas), *Imuno-oncologia e suas implicações: passado, presente e futuro* (dr. Jorge Scutti), *Teste do pezinho ampliado: conquistas, perspectivas e desafios* (dr. Luiz Carlos Santana), *Gestão e perspectivas na educação superior - Enfoque na graduação em Biomedicina* (dr. Antônio Roberto Rodrigues), *Atuação do biomédico na atenção básica* (dr. Djair de Lima) e *Harmonização corporal: protocolos associativos para entrega de resultados completos* (dra. Raphaella Autran).

Pesquisa, estética e fisiologia do esporte...

No domingo, dia 4, a partir das 9h, será a vez de uma explanação sobre *Impacto dos marcadores de placas de Beta Amilóide no diagnóstico de Alzheimer* (dra. Solange Amorim), *Tendências em biotecnologia: quais os desafios e as perspectivas* (dr. Gustavo Mendes), *Planejando uma full face com ácido hialurônico* (dr. Júnior Pires), *Rastreamento do câncer de colo de útero na era pós-vacina* (dr. Marco Zonta), *Terapias celular CART Cell: desafios e perspectivas no Brasil* (Dr. Jannison Ribeiro), *Relação do microbioma vaginal com a permissividade da infecção pelo HPV* (dra. Evelin Zanardo) e *A Biomedicina na perícia criminal: o CSI da vida real* (dr. Thiago Massuda).

No final da manhã, abordagens sobre *O mercúrio e a população da Amazônia: um problema de saúde pública* (dra. Cláudia Simone Baltazar), *The end is near: microorganismos apocalípticos* (dr. Rodrigo Staggmeier), *Ozonioterapia aplicada à Biomedicina Estética* (dra. Valéria Avanzi), *Atuação do biomédico na fisiologia do esporte* (dr. Rodrigo Manda), *ETIP: uma complicação que todo injetor deve conhecer* (dra. Gabriela Silveira) e *Marcadores laboratoriais do IAM* (dra. Simone Rosseto). À tarde, a partir das 15h20, *Intercorrências em procedimentos estéticos, conduta profissional e aspectos jurídicos* (dra. Tayná Guedes e dra. Raquel Chaves), *A importância dos exames laboratoriais para os procedimentos estéticos* (dr. Fábio Mesquita), *Conscientização da preservação da fertilidade feminina* (dra. Andressa Leal), *A ciência da recuperação pós-exercício - Efeitos do Canabidiol* (dr. Turíbio Leite) e *Perito judicial biomédico: uma grande demanda nos tribunais* (dr. Carlos Malfatti).

São esperadas cerca de três mil pessoas, dentre profissionais e acadêmicos. Ao longo de todo o evento, haverá sorteio de brindes.



“O chamado ‘Biomedicina in Rio’ responde aos desejos dos que se dedicam à profissão - bem como acadêmicos -, que veem no evento a oportunidade de aprender e compartilhar conhecimento e experiência sobre temas atuais e que permeiam a realidade do cotidiano da profissão”

Dr. Dácio Eduardo Leandro Campos
Presidente do CRBM1 e do Congresso




“Reunindo o esforço e o compromisso de todos em sua organização, e visando atender profissionais e estudantes com temas da atualidade do universo da Biomedicina - e sobretudo com a presença de reconhecidos nomes de diversas áreas e habilitações, do Brasil e do exterior -, o evento vem para marcar a história da Biomedicina carioca e, conseqüentemente, do país”

Dr. Daniel Pereira Reynaldo
Presidente de Honra do Congresso

As inscrições deverão ser feitas no site oficial do evento
<https://biomedicinainrio.com.br/>
As vagas são limitadas!

** Programação sujeita a alterações*

Baixe o app do evento “Biomedicina in Rio” no Google Play ou na Apple Store



Normas para submissão de trabalhos

O prazo encerra-se no dia 30 de abril; o envio deve ser feito no site oficial do evento, de acordo com as normas abaixo descritas

A Comissão Científica do I Congresso Regional de Biomedicina, VII Encontro Carioca de Biomedicina e I Congresso Regional de saúde estética, torna pública a todos os interessados as normas para submissão e apresentação de trabalhos científicos para o referido evento, em conformidade com os termos estabelecidos no presente edital.

I – ORIENTAÇÕES GERAIS PARA SUBMISSÃO

a) A submissão da proposta de trabalho acadêmico deverá ser feita por meio de encaminhamento do resumo à Comissão Científica do Congresso pela página oficial do evento no link específico de envio de trabalhos

b) Os autores que submeterem os trabalhos deverão, pelo menos um deles, estar inscritos no evento. Ressalta-se que a publicação nos anais do evento estará condicionada a esta inscrição;

c) Os resumos deverão ser enviados no formato PDF (resumo completo) e nos respectivos campos do sistema de envio de trabalhos, via plataforma do evento até o dia 30 de abril de 2023. O envio do trabalho deverá ser feito por algum dos autores do trabalho e este será considerado o apresentador do trabalho;

d) Cada trabalho poderá ter no máximo 5 participantes, incluindo autor principal e até 4 coautores (orientador incluso), totalizando 5 participantes. Entretanto, cada participante só poderá participar na qualidade de autor principal em até dois trabalhos;

e) A apresentação do trabalho, caso aprovado, será no formato de e-pôster;

f) Os trabalhos só serão avaliados pela comissão científica mediante a confirmação de pagamento da inscrição do autor que está enviando o trabalho no Evento;

g) Os trabalhos deverão se enquadrar em algum dos seguintes tipos de apresentação:

- Artigo Original: propostas de ensaios descritivos ou analíticos, de caráter explicativos, retrospectivos, prospectivos ou exploratórios com resultados completos ou parciais;

- Tema Livre: transcrição de trabalhos transversais, longitudinais, experimentais, caso controle com resultados completos ou parciais;

*Obs.: Não serão considerados trabalhos de revisão de literatura, relatos de caso ou relatos de experiência.

h) Os trabalhos devem se enquadrar de acordo com as seguintes áreas, especificada no resumo:

- 1) Acupuntura
- 2) Análise Ambiental
- 3) Análises Bromatológicas
- 4) Auditoria
- 5) Banco de Sangue

6) Bioinformática

7) Biologia Molecular

8) Biomedicina Estética

9) Bioquímica

10) Citologia Oncótica

11) Docência e Pesquisa: Biofísica, Virologia, Fisiologia, Histologia Humana, Patologia; Embriologia e Psicobiologia

12) Farmacologia

13) Fisiologia do Esporte e da Prática do Exercício Físico

14) Genética

15) Gestão das Tecnologias de Saúde

16) Hematologia

17) Histotecnologia Clínica

18) Imagenologia

19) Imunologia

20) Microbiologia

21) Microbiologia dos Alimentos

22) Monitoramento Neurofisiológico Transoperatório

23) Parasitologia

24) Patologia Clínica (Análises Clínicas)

25) Perfusão Extracorpórea

26) Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)

27) Radiologia

28) Reprodução Humana

29) Sanitarista

30) Saúde Pública

31) Toxicologia

i) Após a submissão dos trabalhos, NENHUMA alteração poderá ser feita. Portanto, certifique-se de que está enviando o arquivo correto e definitivo, pois apenas o primeiro arquivo enviado será considerado.

II – CARACTERÍSTICAS DO RESUMO

a) Deve apresentar no mínimo: 1000 caracteres (com espaços) e no máximo: 2000 caracteres (com espaços)

b) O modelo estrutural do resumo deve ser seguido de acordo com as instruções e o exemplo a seguir:

- Área e autores - Informar a área de concentração do trabalho. Para cada autor deverá ser preenchido uma linha com o nome, e-mail, cidade, estado e a instituição começando pelo autor principal. (Área livre não conta para o número de caracteres)

- Título: Deve identificar com clareza a natureza do trabalho. 200 (máximo. Não conta para o número de caracteres)

- Introdução: O autor deverá apresentar o assunto. 350 (máximo)

- Objetivo: Apresentar o objetivo geral do estudo. 300 (máximo)

- Materiais e Métodos: Descrever os materiais e os procedimentos

empregados para a realização da pesquisa, local, amostra, tratamento estatístico, entre outros aspectos que o autor considerar necessários. 500 (máximo)

- Resultados: Destacar os principais resultados obtidos no estudo. 500 (máximo)

- Conclusão: Apresentar a resposta ao objetivo da pesquisa. 350 (máximo)

- Descritores: Os descritores são palavras fundamentais que auxiliam na indexação dos artigos em bases de dados nacionais e internacionais em Ciência da Saúde. (não conta para o número de caracteres). Exemplo:

Título: **RELAÇÃO DA OBESIDADE COM A PROTEÍNA C REATIVA EM PACIENTES DO HOSPITAL DO POLICIAL MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS**

Área: Patologia Clínica

- Para cada autor deverá ser preenchido uma linha com o nome, e-mail, cidade, estado e a instituição começando pelo autor principal. Exemplo: “nome do autor principal” – email@autor_principal – cidade/UF – nome da Instituição do autor principal

INTRODUÇÃO: A importância de novos conhecimentos acerca de doenças tão presentes nos dias atuais, como a obesidade e o diabetes, correlacionadas com um biomarcador de inflamação tão sensível como a PCR, que tem mostrado grandes vantagens.

OBJETIVOS: Verificar a relação entre a obesidade, níveis glicêmicos e idade com a proteína C reativa (PCR) em uma população específica do Laboratório Clínico do Hospital do Policial Militar em Goiânia-GO.

MATERIAIS E MÉTODOS: Trata-se de um estudo transversal realizado entre os anos de 2011 a 2015. Foram analisadas a glicemia de jejum, PCR e o Índice de Massa Corporal (IMC).

RESULTADOS: Foram analisados 331 indivíduos, sendo 120 (36,3%) do sexo masculino e 211 (63,7%) do sexo feminino. A prevalência de excesso de peso foi de 48,9%. Não foi encontrada correlação positiva quando comparada a obesidade com níveis glicêmicos e idade. Considerando valores normais de PCR, foram demonstradas as medianas de 4,0 mg/dL para Obesidade grau I (32% dos participantes com PCR elevada), 4,0 mg/dL para Obesidade grau II (19%) e 10,5 mg/dL para Obesidade grau III (90%).

CONCLUSÃO: A partir dos resultados do presente estudo foi observada uma tendência de aumento nos níveis de PCR conforme o grau de obesidade se eleva. Levando em consideração a facilidade na dosagem da PCR e sua relação encontrada com obesidade, estudos mais precisos devem ser feitos, para que a dosagem da PCR seja mais utilizada no auxílio das avaliações da obesidade.

Descritores: Obesidade. Proteína C Reativa. Inflamação. Glicemia. Militares.

III – ENVIO DE RESUMO E APRESENTAÇÃO

a) Os resumos deverão ser enviados preenchendo os campos respectivos na área de envio de trabalhos e também em arquivo PDF (resumo completo) em um único arquivo até o dia 30 de abril de 2023

b) Os resumos poderão ser aprovados, aprovados com correção ou não aprovados. No dia 15 de maio de 2023 será liberada no site a lista de resumos aprovados. Os resumos aprovados com correção e os não aprovados, serão comunicados individualmente

c) Os resumos aprovados com correção deverão reenviar o resumo, bem como o arquivo em PDF até o dia 17 de maio de 2023.

d) A lista final de resumos aprovados estará disponível no dia 18 de maio de 2023.

e) Mesmo que o resumo tenha sido aprovado pela Comissão Científica, a apresentação do respectivo trabalho ficará condicionada à inscrição

(incluindo pagamento) do autor principal;

f) O trabalho a ser apresentado deverá ser enviado pelo autor principal entre os dias 19 e 25 de maio de 2023 para o e-pôster (sob orientação da comissão científica); O envio do e-pôster em formato diferente do estabelecido, poderá acarretar na não aprovação para apresentação do trabalho.

g) O arquivo de apresentação do e-pôster deverá seguir o template: clique aqui

h) O resultado final dos trabalhos aprovados para apresentação será divulgado no dia 31 de maio de 2023

i) A data e horário de exposição do trabalho, bem como da apresentação nos dias do evento, será divulgada até dia 02 de junho de 2023 no site do evento.

j) – Cronograma

ATIVIDADE	DATA INICIO	DATA FIM
SUBMISSÃO DE RESUMO (FASE 1)	Abertura das inscrições	30/04/2023
SUBMISSÃO DE ARQUIVO COMPLETO (FASE 1)	Abertura das inscrições	30/04/2023
AValiação	01/05/2023	14/05/2023
COMUNICAÇÃO DO RESULTADO DA AVALIAÇÃO	15/05/2023	15/05/2023
SUBMISSÃO DE RESUMO CORRIGIDO (FASE 2), SE NECESSÁRIO	15/05/2023	17/05/2023
SUBMISSÃO DE ARQUIVO COMPLETO CORRIGIDO (FASE 2), SE NECESSÁRIO	15/05/2023	17/05/2023
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL (RESUMOS)	18/05/2023	18/05/2023
ENVIO DO E-POSTER	18/05/2023	29/05/2023
AValiação DOS TRABALHOS PARA APRESENTAÇÃO	29/05/2023	30/05/2023
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL (APRESENTAÇÃO)	31/05/2023	31/05/2023
DIVULGAÇÃO DAS AGENDAS DE APRESENTAÇÃO	01/06/2023	02/06/2023
PREPARAÇÃO DOS ANAIS/PROGRAMAS	01/06/2023	04/06/2023

k) Os trabalhos relacionados à pesquisa envolvendo seres humanos deverão seguir as determinações das Resoluções nº 466/12 e 510/2016 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). Informar o número da aprovação do CEP nos Métodos. Os trabalhos relacionados à pesquisa envolvendo seres humanos sem a devida indicação do número de aprovação do CEP serão automaticamente recusados.

- Resolução nº 466/12 do Conselho Nacional de Saúde – disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/cns/2013/res0466_12_12_2012.html

- Resolução nº 510/16 do Conselho Nacional de Saúde – disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/cns/2016/res0510_07_04_2016.html

IV – PREMIAÇÃO

a) Os trabalhos classificados em primeiro, segundo e terceiro lugares receberão premiação nos valores de R\$ 3.000,00, R\$ 2.000,00 e R\$ 1.000,00 respectivamente, bem como certificado de honra;

b) Os trabalhos que ficarem classificados a partir da quarta colocação até a décima colocação receberão a gratuidade na inscrição do próximo Congresso Brasileiro de Biomedicina, a título de reconhecimento pela qualidade do trabalho apresentado.

V – CONSIDERAÇÕES FINAIS

a) Os trabalhos aprovados serão apresentados de forma presencial, através de pôster digital (e-poster) em aparelho de TV a ser disponibilizada no local;

b) Os arquivos de e-posteres deverão seguir o modelo de template disponibilizado no [link](#) acima, não sendo aceitos trabalhos em arquivos com outros formatos ou leiaute. Os mesmos devem ser anexados em seu perfil de inscrição na aba de trabalhos, no formato PDF.

c) Casos omissos serão de responsabilidade da Comissão Organizadora do evento.



Manual Prático de Biomedicina no Diagnóstico por Imagem do Hospital Sírio-Libanês

Coordenada pela biomédica Paula Caparroz, obra busca embasar rotinas, técnicas e protocolos a fim de otimizar os serviços

Chega ao mercado o *Manual Prático de Biomedicina no Diagnóstico por Imagem do Hospital Sírio-Libanês* (HSL), sob a coordenação geral da dra. Paula Caparroz Lúcio, biomédica, e publicada em parceria com os doutores Dennis Henrique Leandro da Silva, Daniel Pedro da Silva Pazian, Andréia Vicente, Thiago Maciel dos Santos de Oliveira, Flávia França Sena Bonilha, Regis Otaviano França Bezerra e Giovanni Guido Cerri.

Coordenadora do Programa de Residência de Biomedicina em Diagnóstico por Imagem, com atuação na coordenação da Comissão de Residências Multiprofissionais do Hospital Sírio-Libanês - Ensino e Pesquisa, dra. Paula Caparroz explica tratar-se de “uma obra multidisciplinar, produzida com a contribuição de excelentes profissionais de muitas regiões do Brasil e do mundo, inspirada no Programa de Residência de Biomedicina no Diagnóstico por Imagem, que busca fomentar saberes e práticas aos que atuam no diagnóstico por imagem, com o intuito de aprimorar as técnicas e processos, trazendo maior qualidade, segurança e, conseqüentemente, mais alegria na rotina de atuação de cada um”.

Segundo relata, a obra foi criada a pedido do dr. Giovanni Guido Cerri, diretor do Centro de Diagnóstico por Imagem do HSL e é dirigida a operadores de equipamentos, sejam biomédicos, técnicos ou tecnólogos. A publicação reúne as categorias contempladas na Residência - Densitometria Óssea, Medicina Nuclear, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética -, e aborda conceitos, atualizações, instrumentação, técnicas de posicionamento, realização de exames e pós-processamento de imagens, dentre outros temas.

Com o convite, dra. Paula Caparroz montou uma equipe com tutores da residência e convidou diversos autores, dentre eles os próprios residentes biomédicos, os colaboradores biomédicos dr. Homero de Farias e dr. Marcos Caparbo (diretor administrativo institucional do CRBM1, membro da Comissão de Imagenologia do CRBM1), profissionais da imagem que atuam

em empresas de serviços de radiologia, além de engenheiros, físico, profissionais da enfermagem, biomédicos, técnicos de radiologia, radioterapia e radiofarmacêutico.

Com o intuito de contribuir com a qualificação de profissionais de saúde, o grupo de autores espera que este livro possa embasar rotinas, técnicas e protocolos a fim de otimizar o diagnóstico por imagem. “Trazemos autores de diferentes categorias profissionais e, com isso, temos a representação do trabalho de uma equipe multiprofissional, a qual respeitamos e acreditamos. Sem dúvidas, trata-se de uma obra desafiadora que procura apresentar um material atual, interativo e de fácil leitura”, observa.

O livro contém um amplo conteúdo técnico-prático; por meio de códigos direcionadores (*QR Code*), é possível acessar um ambiente virtual no qual estão disponíveis vídeos, tutoriais, sugestões de protocolos e diversos outros materiais complementares direcionados ao profissional imagenologista, facilitando a aplicação do conteúdo à sua rotina diária em unidades de saúde.

“O *QR Code* permite acesso a diversos vídeos que ilustram, de uma maneira mais interativa, os nossos processos e procedimentos, e posicionamento de exames; há vídeos de tutoriais de como realizar exames e pós-processamento de imagens, sempre narrados de forma didática”, explica.

Ela ressalta que é uma obra direcionada a todos os atuantes na operação do Diagnóstico por Imagem e afins. “Disponível no formato impresso e *e-book*, é um livro para a pessoa que já e formada, está se especializando, ou trabalha na área, e quer melhorar os processos. O Manual pode ser acessado pelo aparelho celular e tem uma infinidade de conteúdo digital”, destaca.

“Acreditamos que podemos colaborar para melhores e mais rápidos diagnósticos dos pacientes, melhorando a saúde do país, como um todo”, conclui

Lançado pela Editora Manole, o livro está disponível para venda pelo site <https://www.manole.com.br/>.



Na 1ª imagem, da esq. p/ a dir.: prof. dr. Giovanni Guido Cerri, dr. Régis Bezerra (editor, então coordenador da Residência de Radiologia Médica), dra. Paula Caparroz Lúcio, dr. César Nomura e dr. Fernando Ganem (diretor-geral)

Ao lado, da esq. p/ a dir.: os editores dra. Andréia Vicente, dr. Thiago Maciel dos Santos, dra. Flávia F. Sena Bonilha, dr. Dennis Henrique Leandro da Silva, dra. Paula Caparroz Lúcio e dr. Daniel Pedro da Silva Pazian

Os frutos do mar merecem cuidados especiais

Por ocasião da compra devem ser observadas uma série de características em relação aos frutos do mar:

Características

Peixe

Mantido sob refrigeração (- 5°C a 0°C) ou sob gelo em escama. Guelras vermelhas. Odor característico. Olhos salientes e brilhantes. Corpo rijo.

Camarão

Mantido sob refrigeração; cabeça aderente ao corpo; casca firme e presa; corpo rijo.

Como escolher peixes e frutos do mar

Peixes inteiros

Como regra geral, os peixes de água doce devem ter um cheiro fresco e limpo, enquanto os peixes de água salgada devem cheirar a mar.

Os olhos devem estar inteiros, brilhantes e salientes. Não compre peixe com olhos opacos, secos ou murchos.

As guelras devem estar limpas, vermelhas e brilhantes, sem limo.

O 'corpo' deve estar firme, liso e rígido, sem "machucados".

A pele deve estar brilhante e úmida, com as escamas intactas.

Peixes em postas

É preferível que as postas sejam cortadas em sua presença ou que você compre o peixe inteiro e corte as postas em casa. Mas peixes muito grandes em geral são vendidos em postas já cortadas.

Para avaliar se as postas estão frescas, verifique o cheiro e a textura: deve ter cheiro fresco e uma aparência úmida, firme e elástica, não ressecada.

Lagosta e caranguejo

Se comprá-los vivos, escolha um que esteja bem ativo e pesado em relação ao seu tamanho. Se comprá-los mortos, verifique se a casca está inteira e as garras, intactas. O cheiro deve ser fresco, sem ser forte.

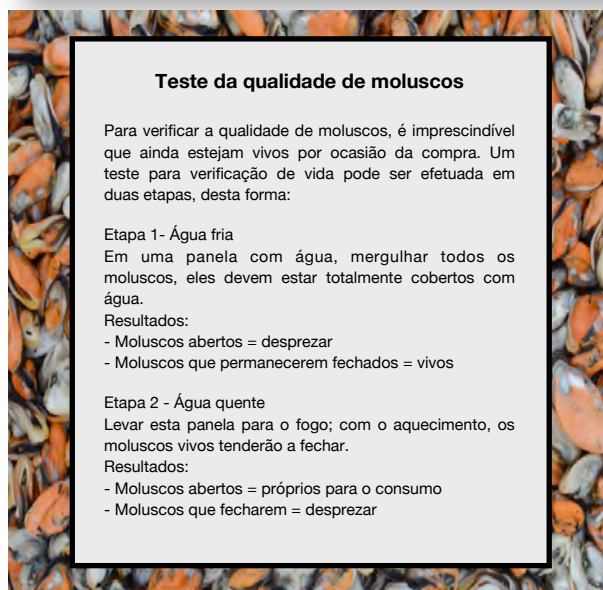
Mexilhão e marisco

Não compre os que têm muito lodo ou crostas, ou rachados ou danificados. Rejeite os que continuam abertos ao se bater na casca.

Vieiras

Em geral, são vendidas limpas e sem a casca. Se tiverem um cheiro fresco e adocicado, estão frescas. A carne deve ser levemente cinza e translúcida.

Ostras: As cascas devem estar perfeitas e totalmente fechadas. Quando bater nas cascas, deve emitir um som de algo sólido.



Teste da qualidade de moluscos

Para verificar a qualidade de moluscos, é imprescindível que ainda estejam vivos por ocasião da compra. Um teste para verificação de vida pode ser efetuada em duas etapas, desta forma:

Etapa 1 - Água fria

Em uma panela com água, mergulhar todos os moluscos, eles devem estar totalmente cobertos com água.

Resultados:

- Moluscos abertos = desprezar
- Moluscos que permanecerem fechados = vivos

Etapa 2 - Água quente

Levar esta panela para o fogo; com o aquecimento, os moluscos vivos tenderão a fechar.

Resultados:

- Moluscos abertos = próprios para o consumo
- Moluscos que fecharem = desprezar

Camarões

Os cozidos devem ser firmes e ter cor brilhante. Os camarões crus devem também ser firmes, com casca acinzentada e brilhante. Evite comprar camarões com manchas pretas, pois não estarão frescos.

Bacalhau

Compre bem seco, totalmente coberto com sal, esbranquiçado, com odor característico e aspecto de fresco.

Evite comprar se observar a presença de manchas vermelhas (vermelhão), o que indica contaminação, como também, a presença de pontos pretos bolores. Cuidado se forem observadas larvas ou aspecto molhado, melado ou umedecido.



Dr. Roberto Martins Figueiredo ("dr. Bactéria") - Conselheiro Titular do CRBM1, diretor da Microbiotécnica, autor de livros e palestrante

Pós-Graduação USCS

BIOMEDICINA ESTÉTICA

Conheça alguns dos nossos procedimentos:

- Preenchimento labial
- Radiofrequência
- Criofrequência
- Ondas de choque
- LEDs
- Carboxiterapia
- Jato de plasma
- Skinbooster
- Fios de PDO

Uma das **especializações mais procuradas**, que proporciona uma experiência prática, com tecnologia avançada e equipamentos e produtos de ponta.

Com a Pós USCS, você é acompanhado por professores altamente qualificados no âmbito acadêmico e de mercado, vivenciando uma experiência única.



Aprenda a unir *beleza e tecnologia* com os melhores profissionais da área de Estética.

Inicie sua pós com


30% CÓDIGO:
APBM30

de desconto em todas as mensalidades.


USCS
Pós-Graduação

Matricule-se

 (11) 2714 5699

 posuscs.com.br

Geração Alpha e ensino superior: como preparar as novas gerações para o futuro?

A Geração Alpha é formada por crianças nascidas a partir de 2010, e está crescendo em um mundo cada vez mais tecnológico e complexo. Com a rápida evolução da tecnologia e a necessidade de novas habilidades e conhecimentos, é importante pensar em como preparar essas novas gerações para o futuro.

Nesse contexto, o ensino superior tem um papel fundamental na preparação dos futuros profissionais, e precisa estar alinhado às demandas do mercado e às necessidades dessas novas gerações. Neste artigo, vamos explorar algumas formas de como o ensino superior pode preparar a Geração Alpha para o futuro.

Ensino superior e as demandas do mercado

O mercado de trabalho está mudando rapidamente, e as habilidades necessárias para se destacar no mercado também. Nesse sentido, o ensino superior precisa estar atento às novas demandas do mercado e preparar os futuros profissionais com habilidades relevantes e atualizadas.

Alguns exemplos de habilidades que podem ser desenvolvidas pelo ensino superior são:

- Habilidade de adaptação a novas tecnologias e inovações;
- Conhecimento em áreas emergentes, como inteligência artificial, *blockchain* e realidade virtual;
- Habilidade de comunicação e trabalho em equipe;
- Pensamento crítico e resolução de problemas.

Além disso, é importante que o ensino superior esteja atento às demandas regionais e às especificidades de cada área de atuação, preparando os estudantes para as demandas específicas de cada setor.

A importância da tecnologia no ensino superior

A tecnologia tem um papel fundamental no preparo das novas gerações para o futuro. Além de ser uma ferramenta fundamental para o aprendizado, ela também permite a criação de novas formas de ensino e o desenvolvimento de habilidades relevantes para o mercado.

O uso de tecnologias, como realidade virtual, inteligência artificial e gamificação pode tornar o aprendizado mais atrativo e engajador, além de permitir a simulação de situações reais de trabalho.

Além disso, é importante que o ensino superior esteja preparado para o ensino a distância, uma modalidade que vem ganhando espaço nos últimos anos. Com a possibilidade de estudar de qualquer lugar do mundo, essa modalidade de ensino é uma alternativa para as novas gerações, que buscam flexibilidade e praticidade.

O papel da educação continuada

A educação não deve terminar com o fim do ensino superior. É



“O uso de tecnologias, como realidade virtual, inteligência artificial e gamificação, pode tornar o aprendizado mais atrativo e engajador, além de permitir a simulação de situações reais de trabalho.”

importante que os profissionais continuem se atualizando e desenvolvendo novas habilidades ao longo da vida. Nesse sentido, o ensino superior pode desempenhar um papel fundamental na oferta de cursos de especialização, mestrado e doutorado, permitindo a atualização e aperfeiçoamento dos profissionais.

Além disso, é importante que as empresas também incentivem a educação continuada, oferecendo programas de treinamento e desenvolvimento para seus colaboradores.

Assim, entende-se que a Geração Alpha está crescendo em um mundo cada vez mais tecnológico e desafiador, e é importante que o ensino superior esteja preparado para moldar essas novas gerações para o futuro. Desenvolver habilidades relevantes para o mercado, utilizar tecnologias no processo de aprendizagem e oferecer programas de educação continuada são algumas das formas de como o ensino superior pode contribuir para o preparo dessas novas gerações. Afinal, o futuro está nas mãos das crianças de hoje, e é nosso dever prepará-las da melhor forma possível.

Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves
Delegado Titular da Delegacia Regional de Catanduva - SP
Coordenador do curso de Biomedicina do Centro Universitário Padre Albino - UNIFIPA



Homenagem - Dr. Raphael Rangel das Chagas, subdelegado da Seccional e Delegacia Regional do Rio de Janeiro, foi homenageado em sessão solene na Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro (ALERJ), no dia 27 de janeiro de 2023.

Dr. Rangel recebeu o prêmio Anna Nery de Saúde, entregue a profissionais de saúde que se destacam e prestam serviço à população do estado. Foi o primeiro biomédico a ser agraciado com o prêmio.



UNIVAP - Entrega do certificado de melhor aluna a Jade Witte Martins de Almeida, do curso de Biomedicina da Universidade do Vale do Paraíba (Univap) - Turma 2022.

Na foto, dr. Leoberto de Lima (coordenador do curso de Biomedicina, Delegado Titular da Delegacia Regional do Vale do Paraíba - SP), dra. Jade Witte Martins de Almeida e dra. Sônia Khouri Sibelino (diretora das faculdades das Ciências da Saúde).

Unisanta - Alunos do curso de Biomedicina da Universidade Santa Cecília (Unisanta), em Santos - SP, doaram agasalhos e mantimentos à Associação Casa da Criança, obra assistencial na cidade. A Campanha de Inverno já teve início e prossegue até o dia 10 de junho de 2023. Interessados, devem realizar a doação no Diretório Acadêmico da Biomedicina (R. Oswaldo Cruz, 277, Boqueirão - Santos - SP).



Ao lado, da esq. p/ a dir.: Dr. Rodrigo P. Sebilhano (conselheiro), dra. Glauka Cristina Archangelo da Silva (Pró-Reitora Acadêmica), dr. Luciano Lobo Gatti (coordenador do curso, delegado titular da Delegacia Regional de Ourinhos - SP) e dra. Gláucia Hellen Librelato Gonçalves (Reitora)



UniFio - Aconteceu no dia 1º de fevereiro de 2023, no anfiteatro do Colégio Santo Antônio, em Ourinhos, a Colação de Grau da Primeira Turma de Biomedicina do Centro Universitário UniFio Ourinhos. "Estou em júbilo por voltar à cidade de Ourinhos (SP), após quatro anos, para a Colação de Grau da Primeira turma de Biomedicina da UNIFIO, curso em que fui o representante do CRBM1 em 2019, responsável por ministrar a Aula Inaugural. Que alegria! Em nome do nosso Excelentíssimo Presidente, dr. Dácio Eduardo Leandro Campos, o CRBM1 parabeniza os formandos pela conquista. Felicito-os por terem escolhido a Biomedicina como profissão! O CRBM1 está de braços abertos. Biomédico, sim, com muito orgulho! Saudações biomédicas!", dr. Rodrigo Sebilhano Perenette, conselheiro do CRBM1 e representante regional da Delegacia Regional de Marília (SP).

Seccionais e Delegacias Regionais do CRBM1

Jurisdição: São Paulo (sede), Espírito Santo, Rio de Janeiro e Mato Grosso do Sul



SP

Delegacia Regional da Região do ABCD

Delegada Titular: Dra. Adriana de Brito - CRBM1 12.882

USCS/Gestão de Biomedicina

R. Santo Antônio, 50 - 2º andar - B. Centro - São Caetano do Sul - SP - CEP 09521-160

Tel.: (11) 4239-3217

delegaciaabcd@crbm1.gov.br

Delegacia Regional da Região Metropolitana de Campinas - SP

Delegado Titular: Dr. Alexandre Veronez - CRBM1 15.403

Subdelegada: Dra. Camila Goulart Clecêncio - CRBM1 - 27.545

Av. Joaquim Alves Correa, 4306 - Valinhos - SP - CEP 13277-055

Tels.: (19) 99364-9312 - Dr. Alexandre / (19) 991925374 - Dra. Camila

delegaciacampinas@crbm1.gov.br

* Atendimento com horário agendado

Delegacia Regional de Americana - SP

Delegado Titular: Dr. Marcelo Dias Ferreira Neves - CRBM1 7.005

Faculdade de Americana

Av. Joaquim Boer, 733 - Jardim Luciene - Americana - SP - CEP 13477-360

Tel.: (19) 99149-9955

delegaciaamericana@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Araraquara - SP

Delegado Titular: Dr. Orivaldo Pereira Ramos - CRBM1 3.158

R. Voluntários da Pátria, 1309 - Araraquara - SP - CEP 14801-320

Tel.: (16) 3301-7146

delegaciaararaquara@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Araras - SP

Delegado Titular: Dr. Carlos Roberto Escrivão Grignoli - CRBM1 5.541

Faculdade de Ciências Biológicas de Araras

Av. Maximiliano Baruto, 500 - Araras - SP - CEP 13607-339

Tel.: (19) 3543-1443

delegaciaararas@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Botucatu - SP

Delegado Titular: Dr. Wellerson Rodrigo Scarano - CRBM1 6.959

Subdelegada: Dra. Denise Salioni da Silva - CRBM1 15.087

Departamento de Biologia Estrutural e Funcional, Instituto de Biociência - UNESP

R. Prof. Dr. Antônio Celso Wagner Zanin, 250 - Botucatu - SP - CEP 18618-689

Tels.: (14) 3880-0475 / (14) 99788-3557

delegaciabotucatu@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Bragança Paulista - SP

Delegado Titular: Dr. Rafael Martins de Oliveira - CRBM1 10.068

Av. São Francisco de Assis, 218 - Jd. São José - Bragança Paulista - SP - CEP 12916-900

Tel.: (11) 2454-8257 / Fax.: (11) 4034-1825

delegaciabragancapaulista@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Catanduva - SP

Delegado Titular: Dr. Daniel Henrique Gonçalves - CRBM1 27.177

R. Aquidauana, 273 - Jd. Sales - Catanduva - SP - CEP 15804-310

Tel.: (16) 98175-5048

delegaciacatanduva@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Descalvado e São Carlos - SP

Delegado Titular: Dra. Lilian Roberta Reschini - CRBM1 7.566

Tel.: (19) 99784-1510 - Dra. Lilian

delegaciadescalvadosaocarlos@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Fernandópolis - SP

Delegada Titular: Dra. Daiane Fernanda Pereira Mastrocola - CRBM1 10.153

Delegada Auxiliar: Dra. Nayara Gomes Felix da Silva - CRBM1 12.550

Av. Teotônio Vilela, s/nº - Campus Universitário - Fernandópolis - SP - CEP 15600-000

Tels.: (17) 3442-6844 / (17) 3442-6106 / 0800-550680
delegaciafernandopolis@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Franca - SP

Delegada Titular: Dra. Dora Lúcia Carrara Moreti - CRBM1 1.411

Av. Dr. Armando Salles Oliveira, 201 - Franca - SP - CEP 14404-600
Tel.: (16) 3711-8893
delegaciafranca@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Itu - SP

Delegada Titular: Dra. Maria Teresa Fioravante - CRBM1 3.664
Delegado Auxiliar: Dr. João Carlos Smelan - CRBM1 684

R. Madre Maria Basília, 965 - Itu - SP - CEP 13300-903
Tels.: (11) 4013-9904 / 4013-9900
delegaciaitu@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Marília - SP

Delegado Titular: Dr. Rodrigo Sebilhano Perenette - CRBM1 10.239

Av. Dr. Hércules Galetti - 382 - Bloco 10 - apto 201 - Jd. Califórnia - Marília - SP - CEP 17527-350
Tel.: (14) 98822-6335
delegaciamarilia@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Mogi das Cruzes - SP

Delegacia Regional de Mogi das Cruzes / Vale do Tiete
Delegado Titular: Dr. Marcelo A. Cortina Gonçalves dos Santos - CRBM1 7.174
Subdelegado: Dr. João Carlos Smelan - CRBM1 684

Tel.: (11) 98500-4108
delegaciamongidascruzes@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Ourinhos - SP

Delegado Titular: Dr. Luciano Lobo Gatti - CRBM1 17.128

Centro Universitário de Ourinhos - Coordenação Biomedicina
Rodovia BR-153, km 338 s/n - Água do Cateto - Ourinhos - SP - CEP 19909-100
Tel.: (14) 98232-0413

Delegacia Regional de Presidente Prudente - SP

Delegado Titular: Dr. Luiz Ernesto Paschoalin - CRBM1 127

Rua Major Felício Tarabay, 416 - Centro - Presidente Prudente - SP - CEP 19010-051
Tel.: (18) 3221-7449
delegaciapresidenteprudente@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Santos - SP

Delegado Titular: Dr. Carlos Eduardo Pires de Campos - CRBM1 3.051
Delegada Auxiliar: Dra. Maria de Fátima Pires de Campos - CRBM1 10.000

Av. Bernardino de Campos, 50 - Vila Belmiro - Santos - SP - CEP 11065-001
Tel.: (13) 3225-2586
delegaciasantos@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de São José do Rio Preto - SP

Delegado Titular: Dr. Mário Luiz Cosso - CRBM1 170

Subdelegada: Dra. Valquíria Prado de Sousa - CRBM1 5.463

Rua São Paulo, 2166 - Jardim Maceno - São José do Rio Preto - SP - CEP 15060-035
Tel.: (17) 3304-0500
delegaciasaojosedoriopreto@crbm1.gov.br
Dra. Valquíria: valkpar@yahoo.com.br

Delegacia Regional de Sorocaba - SP

Delegada Titular: Dra. Daniangela de Grandi Barbosa - CRBM1 11.601
Subdelegada: Dra. Fabiana Trevisan Mori - CRBM1 16.075
Subdelegado: Dr. Bruno de Brito Alves - CRBM1 36.751

R. Aparecida José N. de Campos 120 - Jd do Paço - Sorocaba - SP - CEP 18087-089
Tel.: (15) 98817-7759 - Daniangela
delegaciadesorocaba@crbm1.gov.br

Delegacia Regional de Votuporanga - SP

Delegado Titular: Dr. Vladimir de Menezes Alves - CRBM1 3.026

R. São Paulo, 3267 - Centro - Votuporanga - SP - CEP 15500-000
Tel.: (17) 3426-8585
delegaciavotuporanga@crbm1.gov.br

Delegacia Regional do Vale do Paraíba - SP

Delegado Titular: Dr. Leoberto de Lima - CRBM1 1.422
Subdelegado: Dr. Luiz Carlos Ribeiro de Moraes - CRBM1 6.715

Tels.: (11) 9638-87922 - Dr. Leoberto / (12) 98203-1235 - Dr. Luiz Carlos
delegacia.valedoparaibasp@crbm1.gov.br
* Atendimento com horário agendado

Seccional e Delegacia Regional de Ribeirão Preto - SP

Delegado Titular: Dr. Maurício Gomes Meirelles - CRBM1 5.052

R. Álvares Cabral, 464 - 9º andar - Ribeirão Preto - SP - CEP 14010-080
Tel./Fax: (16) 3636-5963 / (16) 3636-5586
seccionalribeiraopreto@crbm1.gov.br / delegaciaribeiraopreto@crbm1.gov.br
* Atendimento presencial somente com agendamento pelo site

ES

Seccional do Estado do Espírito Santo - ES

Delegada Titular: Dra. Carmem Lucia Carlos Correa - CRBM1 15.312
Subdelegada: Dra. Adryana Vasconcellos Rocha - CRBM1 15.369

Rua José Alexandre Buaiz, 160 - Sala 410 - Cond. Edif. London Office Tower
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP 29050-955
Tel.: (27) 3020-3343
seccionalvitoriaes@crbm1.gov.br

* Atendimento presencial suspenso a partir de 17 de agosto de 2021

Delegacia Regional de Vila Velha - ES

Delegada Titular: Dra. Carmem Lucia Carlos Corrêa - CRBM1 15.312
Subdelegada: vago

RJ

R. Costa do Sol, 159 - Ed. José Alencar - Apto. 201 - Itapua - Vila Velha - ES - CEP 29101-920

Tel.: (27) 99901-0356 - Dra. Carmem
delegaciavilavelha@crbm1.gov.br

Seccional e Delegacia Regional do Rio de Janeiro - RJ

Delegada Titular: Dra. Raquel Ferreira Chaves - CRBM1 - 20.167
Subdelegados: Dr. Raphael Rangel das Chagas - CRBM1 29.782 / Dr. Luiz Guilherme Hendrischky Santos Aragão - CRBM1 38.675 / Dr. Fábio Pereira Mesquita dos Santos - CRBM1 11.963

Av. Nilo Peçanha, 50 - Sala 1813 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

Tels.: (21) 2524-0502 / (21) 2524-0508

delegacia-rj2@crbm1.gov.br

* Atendimento presencial somente com agendamento pelo site

MS

Delegacia Regional de Dourados - MS

Delegado Titular: Dr. Luis Fernando Benítez Macorini - CRBM1 21.259
delegaciadourados@crbm1.gov.br

Seccional do Estado de Mato Grosso do Sul - MS

Delegado Titular: Dr. Maicon Matos Leitão - CRBM1 27.780
Subdelegada: Dra. Lígia Maria Mendes Martins de Moura - CRBM1 39.617

Rua da Paz, 129 - Sala 112 - Edifício Trade Center - Centro - Campo Grande - MS - CEP 79002-190

Tels.: (67) 3253-4548 / (67) 99617-6585 - Dr. Maicon Leitão / (67) 99214-9132 - Dra. Lígia de Moura

seccionalcampograndems@crbm1.gov.br

* Atendimento presencial somente com agendamento pelo site



Revista do Biomédico

Publicação institucional oficial do
Conselho Regional de Biomedicina - 1ª Região
CRBM1



Autarquia Federal – Decreto nº 88.439 de
28 de junho de 1983

Jurisdição: São Paulo (sede), Rio de Janeiro,
Espírito Santo e Mato Grosso do Sul



End.: R. Clímaco Barbosa, 217 - B. Cambuci
CEP 01523-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3347-5555

* Atendimento presencial: de 2ª a 6ª feira, somente
com agendamento

<https://crbm1.gov.br/>




Expediente



Coordenação Geral: dr. Marcos Caparbo (Diretor Administrativo Institucional) e
Aparecida Zocateli (Gerente Institucional)

Comissão de Imprensa: dr. Dácio Eduardo Leandro Campos, dr. Durval
Rodrigues, dr. Edgar Garcez Júnior, dr. Michel Sant'Anna de Pinho e dr. Roberto
Martins Figueiredo

Produção

EMF Herrerias - Serviços de Comunicação e Imprensa
Jornalista Responsável: Elaine M. F. Herrerias - MTb 27.344
elaine@abla.jor.br / (11) 99741-7469 
Fotos: Arquivo CRBM1/Pixabay/Pexels/Unsplash/Scopio

Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos autores e não refletem,
necessariamente, a posição do CRBM1 ou a opinião de seus diretores.

Acesse a revista pelo celular ou tablet com aplicativos para Android e iOS

Jurisdição dos Conselhos Regionais de Biomedicina



Conselho Federal de Biomedicina (CFBM)

