

QUANTITATIVO DA PRODUÇÃO TÉCNICA [2021]

PRODUÇÕES BIBLIOGRÁFICAS

ARTIGOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

CLAUDIO ALBERTO SERFATY. Desenvolvimento do Cérebro e seus Períodos Críticos: as bases neurais do desenvolvimento dos sistemas sensoriais motores e cognitivos. Rio de Janeiro, **2021**. 55 p. ISBN: 978-65-87875-11-8

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA, JERUSA MARIA DE OLIVEIRA, KELEN TALITA ROMÃO DA SILVA, FRANCISCO RUBENS ALVES DOS SANTOS, JOÃO PAULO SANTOS DE CARVALHO, ROSE KETHELYN SOUZA AVELINO, EURÍPEDES ALVES DA SILVA FILHO, MARCELO DUZZIONI, EDIGAR HENRIQUE VAZ DIAS, FÁBIO DE OLIVEIRA, JULIANA RODRIGUES MACHADO, MALU MATEUS SANTOS, MARCOS VINÍCIUS DA SILVA, CARLO JOSÉ FREIRE DE OLIVEIRA, **VIRMONDES RODRIGUES JUNIOR**, LUCAS ANHEZINI AND NOELIO OLIVEIRA DANTAS. Fluorescent Markers: Proteins and Nanocrystals. *In*: HIROBUMI SUZUKI, KATSUNORI OGOH. Bioluminescence - Technology and Biology, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.96675. Available from: <https://www.intechopen.com/chapters/75666>

DIMITRI MARQUES ABRAMOV; TANIA REGINA SAAD SALLES; **CECILIA HEDIN-PEREIRA**; MARIA ELIZABETH LOPES MOREIRA; VLADIMIR V. LAZAREV. Auditory brainstem in Zika virus: Insights about brain development in microcephaly. *In*: COLIN MARTIN, CAROLINE HOLLINS-MARTIN, VICTOR PREEDY, RAJKUMAR RAJENDRAM (ed.). Zika Virus Impact, Diagnosis, Control, and Models. The Neuroscience of Zika Virus. 1. ed. Academic Press, **2021**. v. 2, cap. 20, p. 207-212. pISBN: 9780128202678 eISBN: 9780323903097

ELIETE A. ALVIN; ANNA V. B. E BORGES; RHÉLTHEER DE P. MARTINS; MARCELA R. LEMES, RAFAELA M. BARBOSA; CARLO J. F. DE OLIVEIRA;

DIÓGENES MENESES, BRUNO G. LUCCA, NOELIO O. DANTAS, **VIRMONDES RODRIGUES JUNIOR**; RENATA P.A. BALVEDI; FABIANE C. DE ABREU; MARCOS V. DA SILVA; ANIELLE C.A. SILVA. Sensor Surface Design with NanoMaterials: A New Platform in the Diagnosis of COVID-19. *In*: Biotechnology to Combat COVID-19. [Online First], IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.97056. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/76012>.

LUCIMAR GONÇALVES MILAGRES; SANDRA DA SILVA BOIÇA; LUIZ FERNANDO RESEMINI, SÍLVIA AMARAL GONÇALVES DA SILVA; CARLA MOURA CAZELLI; ROSIMERE DE JESUS TEIXEIRA; **ALDA MARIA DA CRUZ**; THAÍS PORTO AMADEU; MARILZA DE MOURA RIBEIRO CARVALHO; LUCIANA SILVA RODRIGUES. Ações da disciplina integradora Mecanismos de Adoecimento frente à interrupção das atividades acadêmicas devido a pandemia da Covid-19: um relato de experiência. *In*: LUCIANA SILVA RODRIGUES, ALEXANDRA MONTEIRO, MARIO FRITSCH TOROS NEVES (org.). Experiências e impacto da pandemia pela Covid-19 no complexo de Saúde UERJ . Rio de Janeiro: EdFCM UERJ, **2021**. p. 197-206. eISBN: 978-65-996880-0-3

REIS, M. D. S. Entendendo as lesões celulares provocadas pelo novo coronavírus: a construção de um material de divulgação científica. *In*: ELTON MALTA NASCIMENTO; GONZALO ABIO; REGINA MARIA FERREIRA DA SILVA LIMA; VERA LUCIA PONTES DOS SANTOS (Org.). Educação mediada por tecnologias: Experiências de ensino, pesquisa e extensão em tempos de Covid-19 na Universidade Federal de Alagoas. 1. ed. Maceió: EDUFAL, **2021**, v. , p. 164-170.

TATIANA MARON GUTIERREZ. Terapia Celular na SDRA. *In*: JORGE LUIS VALIATTI; JOSÉ LUIZ AMARAL; LUIZ FERNANDO FALCÃO. Ventilação Mecânica - Fundamentos e Prática Clínica. GEN Guanabara Koogan, **2021**. ISBN: 9788527736442

TEXTOS EM JORNAIS DE NOTÍCIAS E REVISTAS

BOMFIM, P. O. S. É dando que se recebe. *In*: Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 20/01/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/e-dando-que-se-recebe/>.

BOMFIM, P. O. S. Não julgue o livro pela capa. *In*: Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 16/03/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/nao-julgue-o-livro-pela-cap/>.

BOMFIM, P. O. S. Quem canta seus males espanta. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 16/04/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/quem-canta-seus-males-espanta/>.

BOMFIM, P. O. S. Pimenta nos olhos dos outros é refresco. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 28/05/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/quem-canta-seus-males-pimenta-nos-olhos-dos-outros-e-refresco/>.

BOMFIM, P. O. S. A visão do cérebro. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 13/07/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/a-visao-do-cerebro/>.

BOMFIM, P. O. S. O que não mata engorda. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 28/07/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/o-que-nao-mata-engorda/>.

BOMFIM, P. O. S. A gente pensa cada coisa.... *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 02/08/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/a-gente-pensa-cada-coisa/>.

BOMFIM, P. O. S. Deus ajuda a quem cedo madruga. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 29/09/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/deus-ajuda-a-quem-cedo-madruga/>.

BOMFIM, P. O. S. Pra baixo todo santo ajuda. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 25/10/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/para-baixo-todo-santo-ajuda/>.

FERREIRA, E. S.; **BOMFIM, P. O. S.** Dinheiro na mão é vendaval. *In:* Como diria o cérebro. Revista Ciência Hoje das Crianças. CHC ISSN 0103-2054. Publicado em 22/12/2021. Disponível em: <http://chc.org.br/artigo/dinheiro-na-mao-e-vendaval/>.

BOMFIM, P. O. S. Neurociências para todos: como criar conexões entre a universidade e a comunidade?. Revista Universidade e Sociedade - PROEX/UFF, n. 1. 2021. Disponível em: http://www.proex.uff.br/docs/revista/REVISTA_U&S_2021_1.pdf.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS

BOMFIM, P. O. S. A ciência em prosa, rima e verso: a literatura de cordel no movimento anti-vacina nas mídias em prol da popularização do tema e combate à desinformação. *In:*

IX congresso nacional, XIII jornada de extensão de Mercosur. Data: 14-17/09/2021. Online.

BOMFIM, P. O. S. A ciência em prosa, rima e verso: a literatura de cordel no movimento anti-vacina nas mídias em prol da popularização do tema e combate à desinformação. *In:* XXXV Reunião Anual FeSBE, 2021.

DE ARAUJO, P. T.; MACHADO, T.; CIPRIANO, C.; DIOGO, D.; LAPA, A. E.; ZUQI, G.; SALES, M.; **BOMFIM, P. O. S.** Neurociências em pequenas doses: como contribuir para a reflexão crítica sobre uso/abuso de drogas na educação básica? *In:* 26ª. Semana de Extensão da UFF - SEMEXT, 2021. Data: 26/10/2021. Online.

DE OLIVEIRA, P. F. P.; STARIOLO, J.; MÁZALA, T. DE O.; NUDELMAN, M. DE F.; BRESSAN, E. DE O.; **SERFATY, C. A.**; SOUTO-MAIOR, C. M. U.; **BOMFIM, P. O. S.**; AYRES, N. G. R.; RABELO, A. A. DOS S. Academia na Escola: construindo uma ponte entre a universidade e a educação básica no âmbito da promoção do ensino de ciências. *In:* 26ª. Semana de Extensão da UFF - SEMEXT, 2021. Data: 27/10/2021. Online.

MÁZALA, T. DE O.; TEIXEIRA, B.; **BOMFIM, P. O. S.** Comunicação pública da (neuro) ciência nas redes sociais. *In:* XXXV Reunião Anual FeSBE, 2021.

APRESENTAÇÕES DE TRABALHO

- A. APRESENTAÇÕES ORAIS
- B. APRESENTAÇÕES DE PÔSTER
- C. PALESTRAS MINISTRADAS

BAUER, M. E. Convidado do 21º Congresso de Stress da ISMA-BR, 23º Fórum Internacional de Qualidade de Vida no Trabalho, 13º Encontro Nacional de Qualidade de Vida na Segurança Pública e 13º Encontro Nacional de Qualidade de Vida no Serviço Público. Palestra: “O estresse, as emoções e o sistema imune”. ONLINE. Data: 23/06/2021.

BOMFIM, P. O. S. Convidado da Campanha Cláudio Ribeiro IOC 2021 - Live IOC e a Divulgação em Ciência. Data: 30/04/2021. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=w7fthxQV1oI>.

BOMFIM, P. O. S. Convidado do I Simpósio de Divulgação Científica da UFF. Palestra: "Divulgando a Ciência para crianças: como, quando e por que?" Online. Data: 2021. Disponível em: <https://www.even3.com.br/sdcuff/>.

BOMFIM, P. O. S. Convidado do Curso de Especialização em Neurociências, Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

Palestra: “Mind the gap” da bancada à comunicação pública da (neuro)ciência. Online. Data: 24/09/2021.

BOMFIM, P. O. S. Convidado do Seminários do Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular e Celular (PPGBMC) da UNIRIO. Palestra: “Divulgando ciência com criatividade: por que, como, onde e pra quem?”. Data: 10/06/2021.

BOMFIM, P. O. S. Convidado da Prefeitura de Niterói. Palestra: “Tempo de cuidar - efeitos da pandemia no processo de ensino-aprendizagem”. Online. Data: 21/06/2021.

FABRO-DE-BEM, A. Convidado do Seminários do Programa de Pós-graduação em Bioquímica - UFRGS Palestra: Metabolic disorders as a trigger for brain dysfunction; Data: 03/2021.

GOTTFRIED, C. J. S. Convidado do XII Curso de Neurociências, UFRGS – Rio Grande do Sul/RS. Palestra: "Neuroimunomodulação do transtorno do espectro autista: impactos na comunicação neurônio-glia". Data: 23/01/2021.

LUZ, M.; **BOMFIM, P. O. S.**; AGUIAR, R. Convidado da 29ª Reunião Anual de Iniciação Científica do IOC. Palestra: "Divulgação científica: por que, onde e como?". Online. Data: 09/06/2021.

OUTRAS PRODUÇÕES BIBLIOGRÁFICAS

A. DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO OU INSTITUCIONAL

B. TRADUÇÕES

PRODUÇÕES TÉCNICAS

ENTREVISTAS, MESAS REDONDAS, COMENTÁRIOS NA MÍDIA,
PROGRAMAS DE RÁDIO E/OU TV

ARARIPE, C.; MOTA, N.; LENT, R. ; **BOMFIM, P. O. S.** Convidado do IX Simpósio de Neurociências da UFF/ IV Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz. Mesa redonda: "A ciência como instrumento para a educação". Data: 24-25/06/2021. Online. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ZivS2A8C-34->.

BAUER, M. E. Entrevista para GZH. Entenda o que são os superanticorpos e como eles podem ser usados contra vírus. 25/03/2021. <https://gauchazh.clicrbs.com.br/saude/noticia/2021/03/entenda-o-que-sao-os-superanticorpos-e-como-eles-podem-ser-usados-contravirus-ckmp8p0mv006n016uh5qn0r92.html>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida à jornalista Ana Gotardo para Comunica UFF. Pesquisadora da UFF lidera estudo sobre o impacto da pandemia na saúde mental de crianças e adolescentes. Data: 06/01/2021. Disponível em: <http://www.uff.br/?q=noticias/06-01-2021/pesquisadora-da-uff-lidera-estudo-sobre-o-impacto-da-pandemia-na-saude-mental-de>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista para Jornal O Dia. Pesquisadora da UFF lidera estudo sobre o impacto da pandemia na saúde mental de crianças e adolescentes. Data: 13/01/2021. Disponível em: <https://odia.ig.com.br/niteroi/2021/01/6063746-pesquisadora-da-uff-lidera-estudo-sobre-o-impacto-da-pandemia-na-saude-mental-de-criancas-e-adolescentes.html>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista para Rede Record. Isolamento social provoca alteração de humor e agressividade em crianças, mostra estudo. Data: 09/01/2021. Disponível em: <https://noticias.r7.com/jr-na-tv/videos/isolamento-social-provoca-alteracao-de-humor-e-agressividade-em-criancas-mostra-estudo-09012021>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida à jornalista Lívia Neder para o caderno de educação do jornal impresso O Globo Niterói. Cuidado redobrado com as questões emocionais. Data: 31/01/2021.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida ao jornalista Evanildo da Silveira para BBC News Brasil. Em reação a negacionismo, pesquisadores levam 'ciência descomplicada' às redes sociais. Data: 20/03/2021. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/salasocial-56421745>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida ao jornalista Evanildo da Silveira para Revista Problemas Brasileiros. Conhecimento em alta. Data: 27/07/2021. Disponível em: <https://revistapb.com.br/sociedade/conhecimento-em-alta/>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida à jornalista Rafaella Barros para informativo eletrônico Comunica UFF. Professora da UFF alerta sobre os cuidados com o sono em tempos de pandemia. Edição 10/2021. Data: 25/03/2021. Disponível em: <http://www.uff.br/?q=informativo-eletronico-comunica-uff>.

BOMFIM, P. O. S.; FERREIRA, E. S.; MÁZALA, T. Entrevista concedida à jornalista Rafaella Moreira Barros para informativo eletrônico Comunica UFF. Fatores e prevenção da enxaqueca na pandemia. Edição 34/2021. Data: 30/09/2021. Disponível em: <https://www.uff.br/?q=informativo-eletronico-comunica-uff>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista para Nova Escola. Como ajudar as turmas durante a pandemia. Data: 22/03/2021. Disponível em: <https://novaescola.org.br/conteudo/20205/como-ajudar-as-turmas-durante-apandemia>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista para Nova Escola. Como está a saúde mental das crianças? Data: 22/03/2021. Disponível em: <https://novaescola.org.br/conteudo/20204/como-esta-a-saude-mental-das-criancas>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista para Nova Escola. Relação criança e pandemia: o que a Ciência já sabe. Data: 22/03/2021. Disponível em: <https://novaescola.org.br/conteudo/20203/relacao-crianca-e-pandemia-o-que-a-ciencia-ja-sabe>.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida à jornalista Fernanda Cupollilo para Comunica UFF. Núcleo de pesquisa da UFF inova ao aproximar ciência e cotidiano de forma descomplicada. Data: 05/05/2021. Disponível em: <http://uff.br/?q=noticias/14-05-2021/nucleo-de-pesquisa-da-uff-inova-ao-aproximar-ciencia-e-cotidiano-de-forma>.

BOMFIM, P. O. S.; HERCULANO, E. Entrevista concedida à Livia Figueiredo para o jornal impresso A seguir Niterói. Ciência e cordéis se unem em Niterói para combater fake news sobre Covid. Data: 24/04/2021.

BOMFIM, P. O. S. Entrevista concedida à jornalista Leticia Maia do caderno Saúde Mental do portal de notícias Futuro da Saúde. Pandemia pode prejudicar saúde mental de crianças e adolescentes. Data: 27/05/2021. Disponível em: <https://futurodasaude.com.br/pandemia-pode-prejudicar-saude-mental-de-criancas-e-adolescentes/>.

DA SILVA, G. J.; MADEIRA, L. F.; ANDREDADE, L. A. B; BOSCOLO, O. H.; BOMFIM, P. O. S. Convidado de evento de divulgação científica e extensão

universitária. Mesa redonda: Como a universidade e a sociedade se conectam: a importância das atividades de extensão da BioUFF. Data: 10/06/2021.

SERFATY, C. A. Entrevista para UFF. Neurocientistas da UFF advertem sobre riscos da COVID-19 no desenvolvimento neural infantil. 09/04/2021. Disponível em: <http://www.uff.br/?q=noticias/09-04-2021/neurocientistas-da-uff-advertem-sobre-riscos-da-covid-19-no-desenvolvimento>.

SERFATY, C. A. Participação no Documentário 'Histórias do Futuro'. 2021. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=cFploMhqi74> Eventos.

REDES SOCIAIS, WEBSITES E BLOG

OUTRAS PRODUÇÕES TÉCNICAS

A. CURSOS DE CURTA DURAÇÃO MINISTRADOS

BOMFIM, P. O. S. Convidado do I Curso de atualização em Neuroplasticidade da UFF. Curso de curta duração: "Autismo e TDAH". Data: 17/01/2021.

BOMFIM, P. O. S. Convidado do X Curso de Férias em Neurociências/ VIII Curso de Verão em Neurociências. Curso de curta duração "Aula de Morfologia (Neuroanatomia)". Data: 04/03/2021. Online.

B. SOFTWARE

C. PRODUTOS TECNOLÓGICOS

D. PROCESSOS OU TÉCNICAS

E. TRADUÇÕES

F. TRABALHOS TÉCNICOS

EVENTOS

PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

BOMFIM, P. O. S. Participação no “X Seminário de Iniciação à Inovação ” da Agenda Acadêmica UFF 2020. Data: 19/10/2020.

BOMFIM, P. O. S. Participação no Seminário Internacional "Motivação: evidências para promover a aprendizagem". Online. Data: 15/06/2021. Disponível em: <https://institutoayrtonsenna.org.br/pt-br/seminario-internacional-motivacao.html>; <https://www.youtube.com/watch?v=U1UCUDMQeTY>

BOMFIM, P. O. S. Participação no Future of Science Communication Conference. Online. Data: 24-25/06/2021. Disponível em: <https://future-of-scicomm.converve.io/index.php?>

BOMFIM, P. O. S. Participação no 2º Congresso & Encontro Internacional Sobre o Transtorno do Espectro do Autismo. Online. 19-27/06/2021. Disponível em: <https://caminhoazul.org.br/>

BOMFIM, P. O. S. Participação no Repositioning learning at the core of the transformation in education: Towards a 21st century curriculum. Online. Data: 13/07/2021. Disponível em: <https://unesco-org.zoom.us/j/abM74FyHHj>

BOMFIM, P. O. S. Participação no XIX Simpósio de Psiquiatria na Interface Cérebro e Mente: Dependência Química. Online. Data: 10-11/09/2021. Disponível em: <https://doity.com.br/simposiopsiquiatria2021>

SERFATY, C. A. Moderador no III Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, 2021.

ORGANIZAÇÕES DE EVENTOS

BOMFIM, P. O. S. Organização do WEBINAR “Brincadeiras não estruturadas na natureza- como elas constroem o cérebro e o comportamento?” na X Semana Nacional do Cérebro. Online. Data: 18/03/2021. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=3D-cHTXYm14&t=2s>

BOMFIM, P. O. S. Organização do WEBINAR “Transcendendo as barreiras do espectro do autismo” no canal do NuPEDEN no YouTube. Online. Data: 02/04/2021

BOMFIM, P. O. S. Organização da IV Olimpíada Brasileira de Neurociências para Graduandos durante a reunião anual da SBNeC. Online. Data: 05, 06 e 09/10/2021.

BOMFIM, P. O. S. Organização do WEBINAR "O que tem na escola? Um bate-papo sobre neuroplasticidade e desenvolvimento infantil". Online. Data: 06/10/2021.

CARVALHO, V. F. Organização do IV Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, Data: 2021.

FABRO-DE-BEM, A. Organização do 3rd CAPES - STINT Symposium on Metabolic Disorders with Brain Impact. Data: 04/2021.

PEREZ, ANA ROSA. Organización del Simposio Virtual: Chagas disease: Immunology and Immunotherapy, 8,15,22 de Marzo de 2021. Este evento contó con el auspicio de la SAI, la SAP, la FCM-UNR y la SecTEi Santa Fe. (Grupo organizador: Dra. Karina Gómez, Dr. Andrés Alloatti, Dra. AR Pérez).