

INSTITUTO BIÓICOS



RELATÓRIO ANUAL
2020

BIÓICOS



BIOLOGIA MARINHA

O INSTITUTO

A idealização projeto surgiu em fase embrionária, em 2007, com o prof. Dr. Douglas Peiró ministrando cursos de extensão universitária sobre Biologia Marinha. Em 2017, o Projeto Bióicos começou a tomar forma e atingir grandes proporções na divulgação científica e na popularização da educação das ciências oceânicas. Em 2020, o projeto foi oficializado como pessoa jurídica, transformando-se no **Instituto de Biologia Marinha Bióicos**, uma instituição do 3º setor, focada na transformação por meio da divulgação científica das Ciências Oceânicas para a conservação marinha. Está cadastrado no Conselho Regional de Biologia sob o número: CRBio 001845/01. O Instituto visa ao desenvolvimento social, ao respeito ambiental e à viabilidade econômica. Está localizado na cidade de Ubatuba, Estado de São Paulo, Brasil, porém com atuação nacional e internacional.

Este é um sonho que se tornou real e atua na **democratização da ciência**, também no aprimoramento profissional por meio de **cursos de campo e on-line**.

Além dos cursos, o Instituto publica uma revista on-line gratuita, **Revista Biologia Marinha**, dissemina divulgação científica em **redes sociais**, um **Canal no YouTube** e um **Podcast**, entre outras ações voluntárias. Desta forma, o **Projeto Bióicos** tornou-se um dos **maiores portais de educação das Ciências Oceânicas** na Língua Portuguesa. Além disso, atua como uma **plataforma de startups** que compartilham das mesmas filosofia e missão.

Significado de Bióicos:

Criada pelo prof. Douglas Peiró, formada pela combinação de duas palavras gregas:

Bío: Vida e Oikós: Casa.

Bióicos é a casa da vida (marinha), ou seja, os **Oceanos**.

ADMINISTRAÇÃO

Diretoria Executiva

Diretor Geral: Científico e Educacional

Prof. Dr. Douglas F. Peiró

Diretora Executiva

Ma. Raphaela A. Duarte Silveira

Diretora Editorial e de Gestão de Pessoas

Ma. Thais R. Semprebom

Diretora (*ad hoc*) de Mídias e de Patrimônio

Bióloga Fernanda Cabral Jeronimo

Diretor Financeiro

Bacharel em Ciências Contábeis Marcos Vianna

Diretor Jurídico

Advogado Luiz Taddei

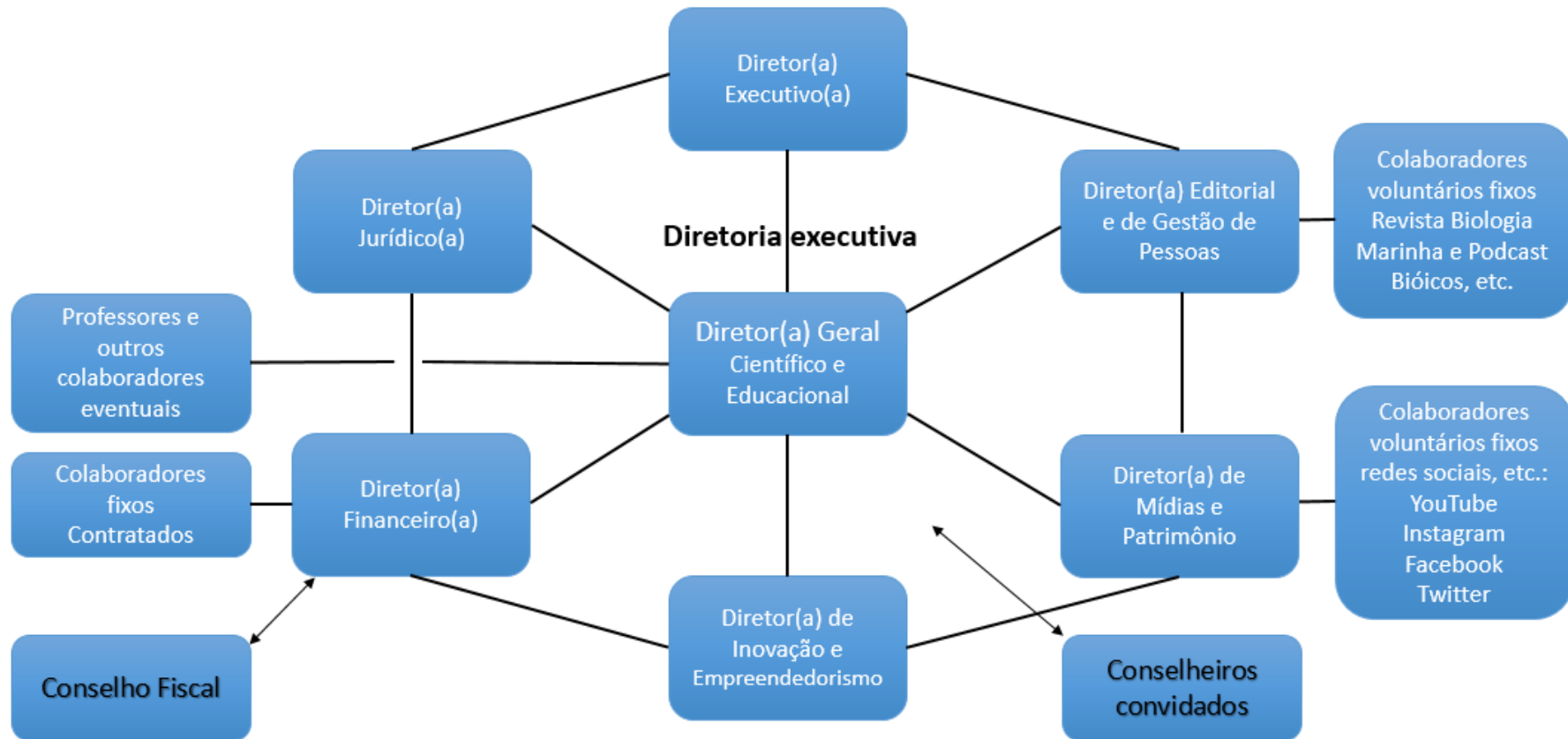
Conselho Fiscal

Bacharel em Relações Internacionais Fábio Schmidt,

MBA em Gestão de Projetos Inovadores

Conselho Convidado

Bacharel em Biologia Rodrigo Ilho



DECLARAÇÃO DO DIRETOR



Diretor Geral: Científico e Educacional

Em um ano marcado pelo aparecimento da pandemia de COVID-19 no Brasil, afastamento social e perdas de vidas, 2020 se mostrou um ano propício para a mudança de posturas, valores e métodos de interação entre pessoas.

Apesar, deste momento único e delicado, o Instituto de Biologia Marinha Bióicos foi oficializado como instituição do terceiro setor, teve seu reconhecimento pelo Conselho Regional de Biologia e produziu grande quantidade de material educacional e de divulgação científica, de forma acessível e de qualidade.

Apesar dos reveses mundiais, nossa produção bateu recordes em artigos, em conteúdo em vídeo, inauguramos nosso podcast, lançamos livros, cursos on-line e empresas foram abertas e incorporadas ao Instituto.

Sem a dedicação e o apoio dos diretores e colaboradores, este agente de transformação socioambiental, que é o Instituto Bióicos, não teria sido tão fértil e importante para transformação de vidas em prol da conservação oceânica. Sendo assim, nosso agradecimento a todos os envolvidos

Logo abaixo estão nossas produções, que foram feitas com muito carinho e responsabilidade.

Um grande abraço.

PROF. DR. DOUGLAS F. PEIRÓ

Diretor Geral

SUMÁRIO

Quem somos	6
Atuação	7
Introdução	8
Atividades desenvolvidas	9
Patrocínio	10
Empresas <i>startups</i>	11
Patrocinadores	12
Iniciativas	13
Produções	14
Revista	15
Podcast	16
YouTube	17
Instagram	18
Financeiro	19
Declaração conselho fiscal	20
Planejamento próximo ano	21

QUEM SOMOS

O Instituto tem como idealizador e líder o Prof. Dr. Douglas Peiró, biólogo marinho, incansável agente de transformação por meio da divulgação da Ciência & Tecnologia Marinha por meio de artigos, posts, fotos, vídeos, áudios e infográficos.

O Instituto conta com uma equipe muito competente de colaboradores, cientistas do mar e educadores engajados e talentosos, além de serem apaixonados pela cultura oceânica.



Raphaela Duarte



Douglas Peiró



Thais Semprebom



Marcus Farah



Fernanda Cabral



Rodrigo Ilho

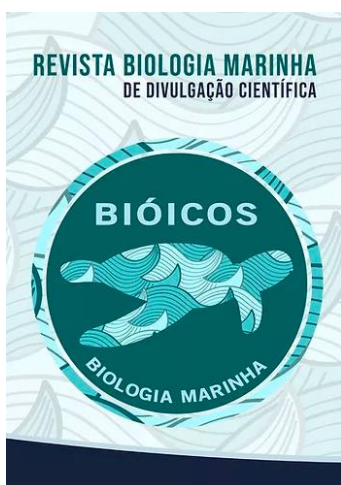
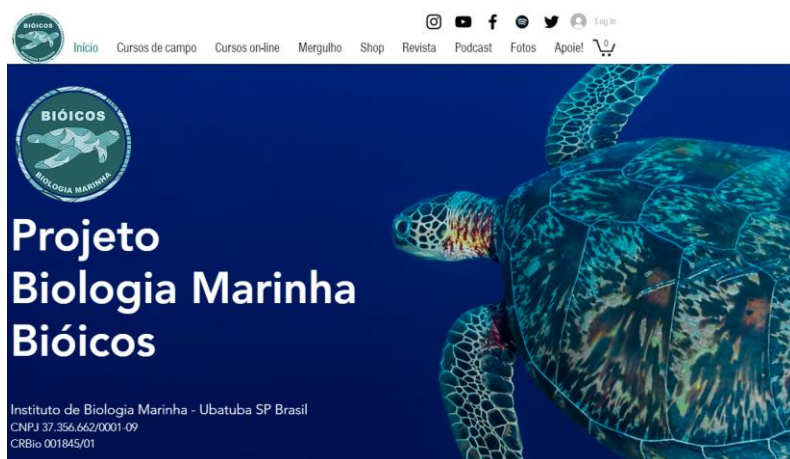


Marcos Vianna

...entre outros!

ATUAÇÃO

O Instituto atua na divulgação científica e ações ambientais. Nós publicamos uma revista on-line totalmente gratuita (Revista de Biologia Marinha de Divulgação Científica), publicamos episódios no nosso Podcast (Biologia Marinha Bióicos), disponibilizamos vídeoaulas gratuitas no YouTube, publicamos artigos no nosso website e estamos pelas redes sociais divulgando ciência para todos.



INTRODUÇÃO

O **Instituto de Biologia Marinha** é focado na transformação por meio da educação e da divulgação científica das Ciências Oceânicas para conservação marinha. A sua base está localizada na cidade de Ubatuba, Estado de São Paulo, Brasil, porém tem atuação nacional e internacional.

Neste relatório você conhecerá melhor sobre todas as atividades nas diversas frentes que o Instituto atua. Além disso, terá informação sobre os números produzidos por essas atividades durante o ano de 2020, um ano desafiador para todos, mas que mesmo assim foi concluído com sucesso pelo Instituto Bióicos.

Data da Assembleia Geral de Fundação: 01/04/2020

Assembleia Geral Extraordinária: 06/05/2020

Assembleia Geral semestral: 18/11/2020

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

PATROCÍNIO

O Instituto Bióicos também patrocinou dois eventos no ano de 2020:

- Semana de Biologia Marinha da UFOP:
 - sorteio de 2 cursos on-line: Praias arenosas e Manguezais e Estuários.
 - sorteio de 2 e-books de Biologia Marinha: Organismos Marinhos 1.1 e Soluções Ambientais Marinhas 2.1.
- VII Simpósio GEAS USP:
 - sorteio de 3 cursos on-line: Praias arenosas, Manguezais e Estuários e Tartarugas Marinhas
 - sorteio de 3 e-books de Biologia Marinha: Organismos Marinhos 1.1, Soluções Ambientais Marinhas 2.1 e Introdução à Biologia Marinha.

Responsável: Raphaela A. Duarte Silveira

Equipe: Douglas F. Peiró, Thais R. Semprebom, Raphaela A. Duarte Silveira e
Fernanda Cabral

EMPRESAS *STARTUPS*

O Instituto Bióicos atua como uma **plataforma de *startups*** que compartilham das mesmas filosofia e missão. Todos os associados são convidados a criarem sua própria startup, o que beneficia não somente o seu dirigente mas também amplia as ações do Instituto.

A primeira empresa fundada na instituição, quando ainda era denominada Projeto Bióicos, foi a Bióicos Cursos de Biologia Marinha, CNPJ 29.093.477/0001-40, em 2016, dirigida pelo prof. Dr. Douglas F. Peiró. Atua na educação, com cursos de campo e on-line sobre o tema, além disso é mantenedora e principal patrocinadora, do atual Instituto Bióicos.

Neste ano de 2020, houve a criação de uma *startup*, a Bióicos Divers, CNPJ 32253.530/0001-38, cujo dirigente é o instrutor de mergulho Diogo Bagatin. Além disso, duas empresas MEI que oferecem serviços ao Instituto e são potenciais *startups* também foram criadas, sob a diligência de Raphaela A. Duarte Silveira CNPJ 36.934.820/0001-06 e Fernanda Cabral Jeronimo CNPJ 39.536.085/0001-62.

PATROCINADORES

O Instituto tem como patrocinadores as empresas:



O Instituto tem uma plataforma de financiamento coletivo na Catarse e conta com seis patronos:

- Alexandre Lourenço
- Benedita de Fátima Ribeiro
- Cláudia Aparecida Duarte
- Gabriela Olivetti Beloto Bonassi
- Leticia França Luciano
- Wagner Prado

INICIATIVAS

O Instituto Biócos tem se engajado na participação de iniciativas e em redes voltadas para a conservação dos oceanos. Neste ano, participamos das seguintes iniciativas:

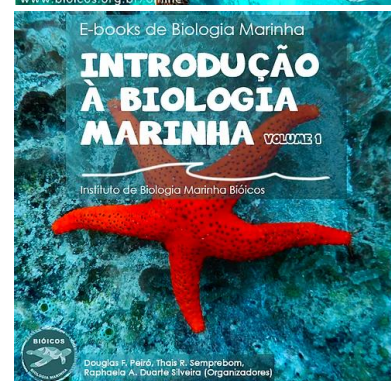
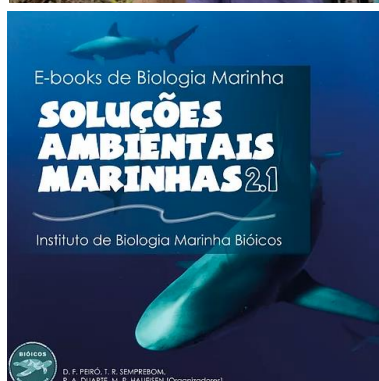
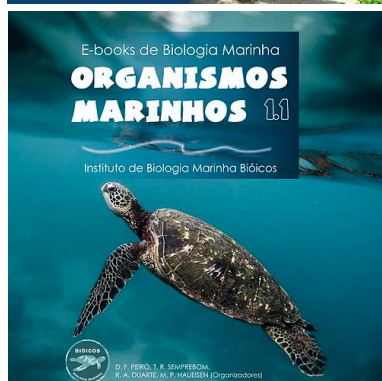
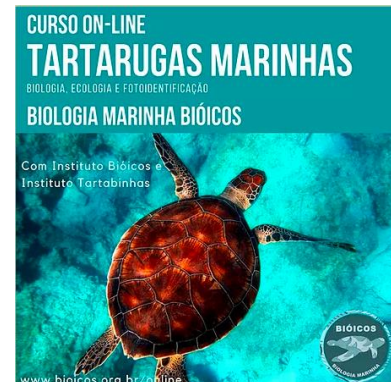
- Década dos Oceanos
- Painel mar
- Cátedra dos Oceanos (UNESCO)
- Projeto Político Pedagógico da Zona Costeira e Marinha do Brasil
- Jovens Embaixadores



PRODUÇÕES

Com a finalidade de manter as atividades do Instituto Biócos, foram produzidos cursos on-line e e-books.

- Cursos on-line: três cursos produzidos e dois em produção
 - Curso on-line de Praias arenosas
 - Curso on-line de Manguezais e estuários
 - Curso on-line de Tartarugas marinhas
 - Em produção: curso on-line de Costão rochoso e Pinguins
- E-books de Biologia Marinha: três e-books produzidos e dois em produção
 - Organismos Marinhos 1.1
 - Soluções Ambientais Marinhas 2.1
 - Introdução à Biologia Marinha
 - Em produção: e-book de Tartarugas Marinhas e de Ecologia Marinha



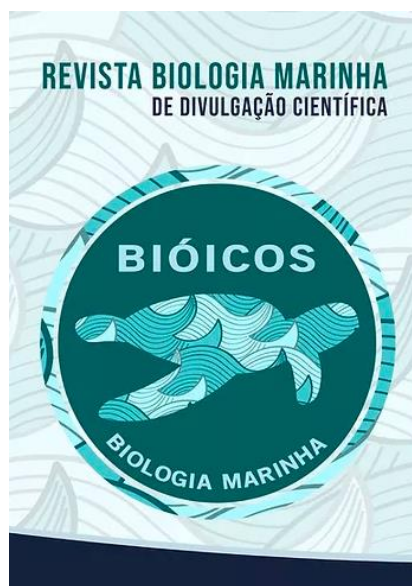
REVISTA

A Revista Biologia Marinha de Divulgação Científica, ISSN 2595-931X, do Instituto Biócos é uma revista on-line com artigos de divulgação científica. Tem o objetivo de difusão da ciência e tecnologia marinha, em uma linguagem traduzida para o fácil entendimento.

A Revista é um compilado de artigos publicados no nosso website. Desde 2017, já foram publicados mais de 80 artigos no nosso portal web e que foram lançados a partir de 2018 em forma de Revista. Desde o seu início, já foram publicados cinco volumes da Revista (1.1, 1.2, 2.1, 2.2 e 3.1) e até o final deste ano será publicado o volume 3.2, que podem ser baixados de forma gratuita no nosso [site](#).

Informações 2020:

- Coordenação: Thais R. Semprebom
- Artigos publicados no website: 32
- Autores fixos: Aline Pereira, Fernanda Cabral, Filipe Neves, João Antônio, Luane Rodrigues, Raphaela Alt, Lucas Rodrigues e Nicholas Negreiros
- Revisores: Fernanda Cabral, Nicholas Negreiros, Thais R. Semprebom, Raphaela Duarte, Aline Pereira e Douglas Peiró
- As publicações dos artigos ocorrem três vezes ao mês, nos dias 10, 20 e 30.



PODCAST

O Podcast Biologia Marinha Bióicos foi um projeto que surgiu esse ano. É um podcast de divulgação científica, com o objetivo de difusão das Ciências Oceânicas em uma linguagem cotidiana.

O [Podcast Bióicos](#) possui dois quadros atualmente: 'Biologia Marinha em Revista' e 'Entrevistas com Especialistas'.

- 'Biologia Marinha em Revista': apresentação dos temas de artigos publicados em nossa Revista Biologia Marinha de Divulgação Científica, que são adaptados para um formato de discussão em áudio para podcast em uma narrativa pessoal.
- 'Entrevistas com especialistas': discute com especialistas sobre assuntos de suas áreas de atuação em pautas redigidas sobre os desafios da ciência e de sua divulgação na atualidade.

Informações 2020:

- Coordenação: Raphaela A. Duarte Silveira
- Gravação: Fernanda Cabral, Aline Pereira, Pedro Arruda, Raphaela Alt, Raphaela Duarte e Douglas Peiró
- Edição: Nicholas Negreiros e Raphaela Alt
- Publicações: 41 episódios de artigos e 12 de entrevistas
- As publicações ocorrem todos os sábados, sendo que a entrevista é publicada sempre no primeiro sábado do mês.
- Plataformas de distribuição: Anchor, Spotify, Google Podcast, Apple, Breaker, Overcast, Pocket Casts e Radio Public.



YOUTUBE

O canal no [YouTube](https://www.youtube.com/c/InstitutoBioicos) do Instituto Bióicos começou a publicar com mais frequência neste ano. Os quadros exibidos são mini documentários, palestras, artigos, cursos em campo e cursos on-line.

- Mini documentários (9): vídeos sobre espécies, visitas a museus e aquários, entre outros.
- Palestras (20): palestras ministradas pelos nossos colaboradores sobre algum tema relevante na Biologia Marinha.
- Artigos (3): vídeos feitos utilizando artigos da Revista Biologia Marinha de Divulgação Científica.
- Cursos em campo (4): vídeos de aulas ministradas nos cursos de campo.
- Cursos on-line (15): vídeos de spoiler sobre o lançamento dos cursos on-line.

Informações 2020:

- Coordenação: Fernanda Cabral e Douglas Peiró
- Equipe: Fernanda Cabral, Fabio Caetano, Lívia Almeida, Lucas Rodrigues e Douglas Peiró
- Publicações: 60 vídeos
- Seguidores: 6 mil
- Visualizações: 4 mil
- As postagens ocorrem uma vez na semana, geralmente às quartas-feiras.



INSTAGRAM

O [Instagram](#) do Instituto Bióicos é uma ferramenta-chave na divulgação das atividades realizadas. Por isso, estudos constantes de como funciona a dinâmica dessa ferramenta são necessários para a obtenção e retenção de seguidores.

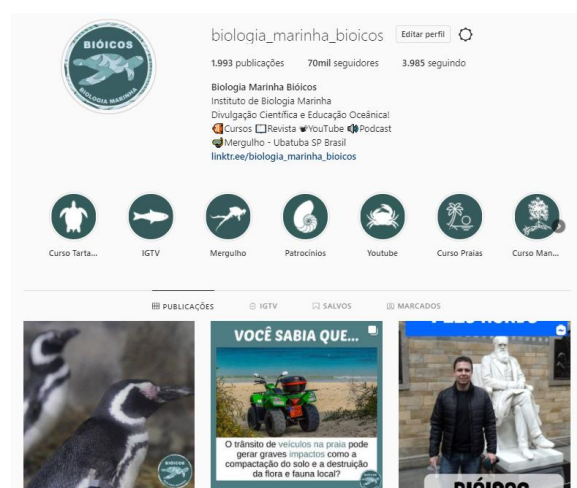
Com base nisso, as postagens no Instagram do Instituto ocorrem uma vez por dia no feed e stories com informações extremamente relevantes aos seguidores.

As postagens ocorrem da seguinte forma:

- Segunda-feira: curso de mergulho
- Terça-feira: artigos da Revista
- Quarta-feira: episódios do Podcast
- Quinta-feira: plataforma Catarse
- Sexta-feira: fauna marinha
- Sábado: vídeos do YouTube
- Domingo: cursos presenciais de Biologia Marinha

Informações 2020:

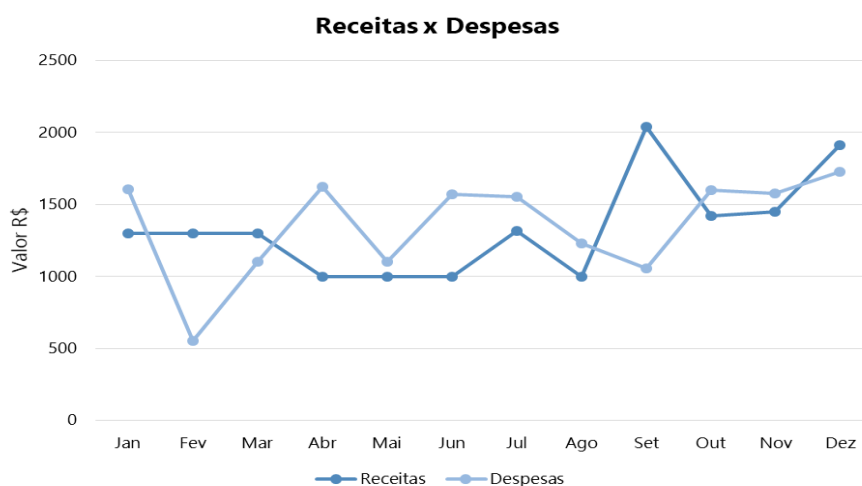
- Coordenação: Douglas Peiró e Fernanda Cabral
- Equipe: Diogo Bagatin, Lívia Almeida, Lucas Rodrigues, Fernanda Cabral, Marcus Farah, Lucas Furtado e Raphaela Duarte
- Seguidores: 70 mil



FINANCEIRO

Receitas totais	Despesas totais	Saldo total
R\$16.028,43	R\$16.281,16	- R\$252,73

Métrica		Ano do Relatório (2020)	Ano Anterior (2019)
Receitas	Biócos Cursos	R\$12.300,00	-
	Canudo	R\$2.100,00	-
	Catarse	R\$824,70	-
	Bióios Divers	R\$803,73	-
	Total	R\$16.028,43	-
Despesas operacionais	Site	R\$1.246,80	-
	Instituto	R\$362,78	-
	CRBio	R\$599,73	-
	Outros	R\$188,00	-
	Subtotal	R\$2.397,31	-
Serviços terceiros	Subtotal	R\$13.883,85	-
	Total	R\$16.281,16	-

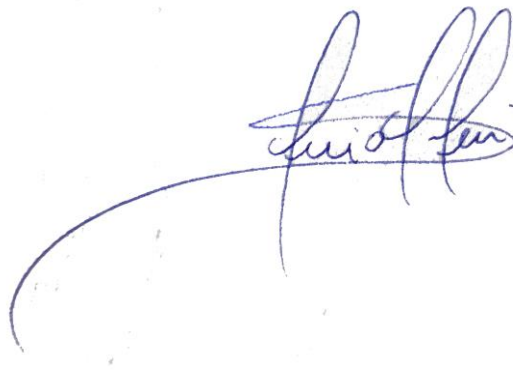


DECLARAÇÃO CONSELHO FISCAL

Como membro do Conselho fiscal, Fabio Schmidt é o responsável pela aprovação dos balanços e desempenho financeiro do Instituto. Portanto, segue a sua declaração.

"Sobre o livro razão e o fluxo de caixa parecem estar ajustados e mostram alinhamento com um ano de desafios que foi 2020.

Considero aprovado da parte financeira os números apresentados."

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Fabio Schmidt", with a long, sweeping underline.

Fabio Schmidt Messi
Conselho Fiscal do Instituto Bióicos

PLANEJAMENTO PRÓXIMO ANO

O planejamento para o ano de 2021 do Instituto Biócos seguirá as mesmas diretrizes do que foi realizado no ano de 2020, tanto em atividades quanto em quantidades do que foi produzido e exposto neste relatório. Além disso, iremos submeter projetos para todos editais que estiverem abertos, com a finalidade de ampliarmos nossa atuação e obtenção de recursos financeiros.

INSTITUTO BIÓICOS



Textos e edição

Raphaella A. Duarte Silveira

Revisão

Douglas F. Peiró

Thais R. Semprebom

Arte

Raphaella A. Duarte Silveira

www.bioicos.org.br

