

2020-
2021

RELATÓRIO ANUAL

Comitê Mulheres na Fisiologia



SBFis

Sociedade Brasileira de Fisiologia
Brazilian Society of Physiology

Comitê Mulheres na Fisiologia

HISTÓRICO

O Comitê Mulheres na Fisiologia foi criado em outubro de 2019, depois das discussões desta temática começarem a ser inseridas no Congresso Anual da SBFis em 2018, através da proposição de simpósios neste tema pelas profas. Pâmela Carpes, Maria Cláudia Irigoyen e Maria José Campagnole-Santos. Neste segundo ano de atividades avançamos nas temáticas discutidas e trabalhamos junto com a diretoria da SBFis em algumas ações, conforme detalhado neste relatório.

COMPOSIÇÃO ATUAL DO COMITÊ

Membros docentes:

Grace Pereira Moraes (UFMG) (2020-2023)

graceschenatto@gmail.com

Jackson de Souza Menezes (UFRJ) (2021-2024)

jacksonmenezes@nupem.ufrj.br

Maria Cláudia Irigoyen (INCOR-USP) (2019-2022)

hipirigoyen@gmail.com

Maria José-Campagnole (UFMG) (2019-2022)

mjcs@icb.ufmg.br

Pâmela Mello Carpes (UNIPAMPA) (2019-2022)

pamelacarpes@unipampa.edu.br

Membros discentes:

Representação estudantil do PPGMCF

Representação estudantil de outros PPGs

na área de Fisiologia



OBJETIVO DO RELATÓRIO

Este relatório anual se destina a dar a às sócias e aos sócios da Sociedade Brasileira de Fisiologia (SBFis) e outras/os interessadas/os informações sobre a atividade do Comitê Mulheres na Fisiologia.

Atividades gerais do Comitê

As atividades gerais incluíram:

- Reuniões virtuais;
- Publicação de um relatório da atividades 2019-2020 do Comitê Mulheres na Fisiologia (compartilhado com os sócios via newsletter);
- Participação no *Women in Physiology Committee* da *American Physiological Society* (APS) (representação da profa. Pâmela Carpes, encerrando este ano);
- Divulgação de assuntos relacionados ao tema Mulheres na ciência no Instagram do Comitê (exemplos: datas 8M, dia das meninas na ciência, homenagens e compartilhamento de notícias).

 @mulheresfisiologiasbfis

Reunião virtual



Exemplos de publicações nas redes sociais do Comitê



Levantamento de dados

O comitê realizou um levantamento da distribuição dos **sócios da SBFis** por gênero (dados de 2020). Verificamos que, dos 1048 sócios, 867 forneceram dados que permitem afirmar que 59,86% dos sócios da SBFis são mulheres. Este percentual não se reflete quando observamos a distribuição **presidência da SBFis** por gênero.

Também solicitamos dados ao CNPq para verificação de distribuição de gênero dos **bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq** (PQs/CNPq). Abaixo um resumo dos dados coletados:

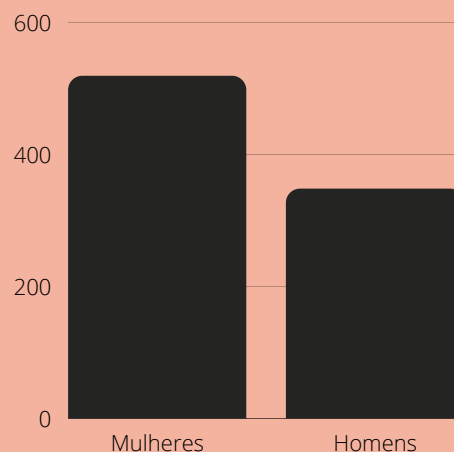
Bolsas de Produtividade Concedidas 2020 CNPQ				
Nível	Total	Mulheres	Homens	% Mulheres
PQ1A	241	59	182	24%
PQ1B	130	43	87	33%
PQ1C	149	50	99	34%
PQ1D	334	92	242	28%
PQ2	2413	859	1554	36%
Sub-Total	3267			32%
OUT	6876			
TOTAL	10143			

A partir dos dados, realizamos **discussões** acerca de possíveis ações para mais mulheres ocuparem espaços de liderança. Uma delas resultou na **indicação da profa. Maria Claudia Irigoyen para o CA-Biofísica/CNPq** (área Fisiologia). Realizamos a indicação individualmente e pela SBFis.

distribuição dos sócios da SBFis por gênero (2020)

59,86%

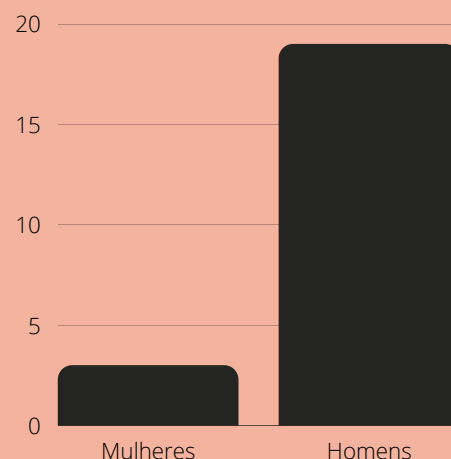
dos sócios da SBFis são mulheres



distribuição dos presidentes da SBFis por gênero

86,36%

dos 22 presidentes que a SBFis já teve são homens



Comunicação com a nova diretoria da SBFis

Após a mudança de diretoria (2020), o Comitê se colocou a disposição para dar apoio à nova diretoria para assuntos relacionados ao tema “Mulheres na fisiologia”. Também reiteramos a importância de **ações fomentando a participação das fisiologistas mulheres** em espaços como comissão científica do congresso da SBFis, etc.

Em uma carta enviada à presidência, sugerimos a consideração da **distribuição igualitária de gênero dentre os palestrantes dos próximos eventos da SBFis**, com a inclusão deste aspecto na chamada de propostas de simpósios, workshops e cursos, como fazem diversas sociedades científicas internacionais, como a *American Physiological Society* e a *The Physiological Society*. A solicitação foi atendida.

Ainda, por solicitação da presidência, enviamos uma mensagem no dia das mulheres e meninas na ciência para divulgação nas redes sociais da SBFis.

Simpósios

Prazo para submissão de propostas: 28 de maio de 2021

Gostaríamos de lembrar alguns pontos: A) Somente serão aceitas propostas de **sócios adimplentes** com a SBFis; B) Atenção ao **fuso-horário** de palestrantes **internacionais**; C) Recomenda-se fortemente que as propostas enviadas considerem a **diversidade de gênero, raça, estágio de carreira, dentre outros**, incluindo esses grupos minoritários na proposição dos nomes dos palestrantes.

CONGRESSO SBFIS 2021

Passa incluir a importância da **diversidade** na construção de propostas de atividades pelos/as sócios/as.

Congresso Anual da SBFis 2021



O **Comitê organizou um simpósio** no Congresso da SBFis – foco no tema viés implícito e ações para promoção da diversidade. Consideramos este tema um avanço necessário nas discussões realizadas nos congressos anteriores (2019 e 2020). Convidamos cientistas que atuam na área temática e representação da Academia Brasileira de Ciências (ABC) e de agência de fomento (Instituto Serrapilheira). A atividade contou com grande participação do público e recebeu muitos feedbacks positivos. O Comitê também organizou a segunda edição do Prêmio Branca de Almeida Fialho para pesquisas que envolvam sujeitos mulheres ou fêmeas - detalhamento sobre a premiação será dado a seguir. As **atividades foram divulgadas no Instagram** do Comitê, estimulando a participação das/os sócias/os.

Atividades propostas e coordenadas pelo Comitê Mulheres na Fisiologia no Congresso Anual da SBFis 2021.

SBFIS ONLINE
LVI CONGRESSO ANUAL DA SBFIS
12 a 11 de Outubro de 2021

ATIVIDADES DA COMISSÃO MULHERES NA FISILOGIA

SIMPÓSIO:
Viés Implícito, estereótipos e as desigualdades de gênero na ciência
PÂMELA BILLO MELLO CARPES
UNIPAMPA, RS - Coordenadora

Viés implícito e a construção de estereótipos
ÉTICA DE DUBERA (LIFE) - PALESTRANTE
Comportamento pró-social e ameaça pelo estereótipo
ELIANE VUI CHAN (URJ) - PALESTRANTE

O que a ABC pode fazer para promover a diversidade na ciência brasileira e na própria ABC?
MARCIA CRISTINA BERNARDINI DOS SANTOS (URPS/ADIC) - PALESTRANTE
O que as agências de fomento podem fazer para promover mais diversidade na ciência?
MICHEL CHAGAS (INST. SERRAPILHEIRA) - PALESTRANTE

14/10/2021 09:45 às 11:45 Sala LAPA

SBFIS ONLINE
LVI CONGRESSO ANUAL DA SBFIS
12 a 11 de Outubro de 2021

ATIVIDADES DA COMISSÃO MULHERES NA FISILOGIA

PRÊMIO Branca de Almeida Fialho

Apresentação oral dos 5 trabalhos finalistas
Avaliação por uma banca de fisiologista
Entrega do Prêmio e Menções honrosas

15/10/2021 15:00 às 17:00 Sala COPACABANA

Adicionalmente às atividades propostas pelo comitê, membros do Comitê participaram em outras **atividades do congresso relacionadas ao tema mulheres na ciência** (um simpósio e uma plenária).

Atividades propostas por outros/as sócios/as da SBFis, com tema mulheres na ciência e participação de membros do Comitê Mulheres na Fisiologia no Congresso Anual da SBFis 2021.

SBFIS ONLINE
LVI CONGRESSO ANUAL DA SBFIS
12 a 11 de Outubro de 2021

OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS À TEMÁTICA MULHERES NA FISILOGIA

SIMPÓSIO:
Mulheres na ciência
FERNANDA FERREIRA CRUZ
URJ - Coordenadora

Mulheres na Ciência: Desafios
ADELINA REIS (UFPA) - Palestrante
Mulheres na liderança: presente e futuro
DEBORA COLOMBARI (UNESP) - PALESTRANTE
Impactos da maternidade na carreira científica
PÂMELA MELLO-CARPES (UNIPAMPA) - PALESTRANTE
Disparidade de Gênero: O que fazer agora?
FERNANDA FERREIRA CRUZ (URJ) - PALESTRANTE

13/10/2021 09:45 às 11:45 Sala LEBLON

SBFIS ONLINE
LVI CONGRESSO ANUAL DA SBFIS
12 a 11 de Outubro de 2021

OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS À TEMÁTICA MULHERES NA FISILOGIA

SESSÃO PLENÁRIA
Fisiologia: passado, presente e futuro
WAGNER ROBERTO ANTUNES
Coordenador

História da Fisiologia no Brasil
JOSÉ ANTUNES RODRIGUES - Palestrante
Mulheres na Fisiologia - Uma visão do futuro
MARIA CLÁUDIA RIGOVENI - PALESTRANTE

15/10/2021 13:45 às 14:45 Sala CORCOVADO

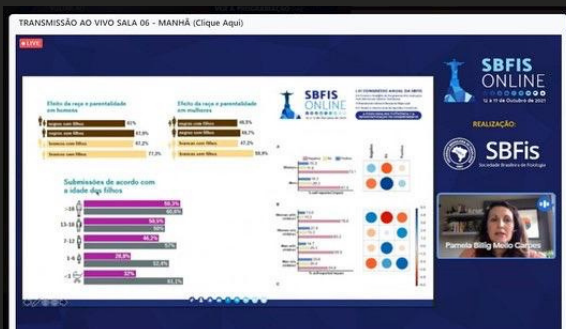
Atividades do congresso da SBFis 2021

Three screenshots of the SBFis Online congress interface. The top screenshot shows a presentation titled "Viés implícito" with a list of speakers and a chat window with messages from Ana Carolina Silva de Araújo and others. The middle screenshot shows a presentation titled "Equidade?" with a graphic of people holding scales and a chat window with messages from Maria Joice Campagnon-Santos and others. The bottom screenshot shows a presentation titled "Comportamento pró-social e ameaça pelo estereótipo" with a speaker's photo and a chat window with messages from Ana Carolina Silva de Araújo and others.

A screenshot of a Zoom meeting. The main screen displays a slide with the title "O que as agências de fomento podem fazer para promover mais diversidade na ciência?" and "56º CONGRESSO ANUAL DA SBFis 2021". The slide features a large blue graphic of a DNA helix. The Zoom interface shows several participants in a grid view on the right side.

A screenshot of a Zoom meeting showing a grid of participants. The participants are arranged in two rows. The top row includes participants from "Tec sala 2", "Eliane Volchan", and "Apolo Virtuali - Sala 2". The bottom row includes participants from "Marcia Barbosa", "Leticia De Oliveira", and another participant. The Zoom interface at the bottom shows the meeting controls.

Simpósio "Viés implícito, estereótipos e a desigualdade de gênero na ciência", organizado pelo Comitê Mulheres na Fisiologia .



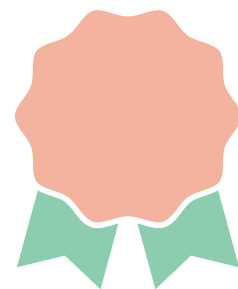
A screenshot of a presentation slide titled "Sub-representação Feminina". The slide lists three points:

- 1) Dados de pesquisa em geral e na DCV
- 2) Dados da Sociedade de Fisiologia – SBFis
- 3) O que a SBFis já fez e o que pode fazer?

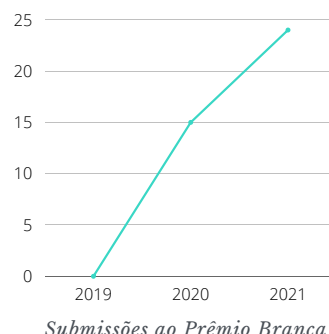
The slide also includes the SBFis logo, the email address hipirigoyen@incor.usp.br, and the reference "Revista FAPESP, nov, 2018". The presenter's name, Maria Cláudia InCor SP, is visible in the bottom right corner.

Participação de membras do Comitê Mulheres na Fisiologia em outras atividades do congresso relacionadas ao tema "Mulheres na Ciência".

Prêmio Branca de Almeida Fialho 2021



Em 2021 realizamos a **segunda edição do Prêmio Branca de Almeida Filho**. Neste ano 24 trabalhos submetidos (foram 15 em 2020), representando um crescimento significativo nos trabalhos incluindo mulheres/fêmeas como sujeitos.



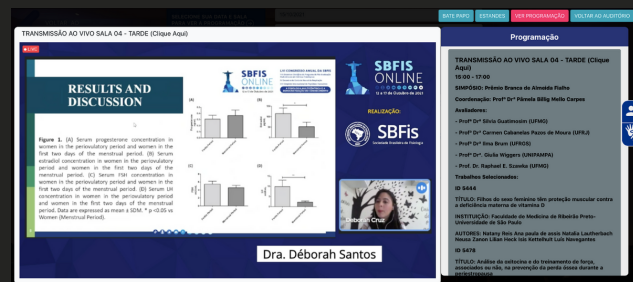
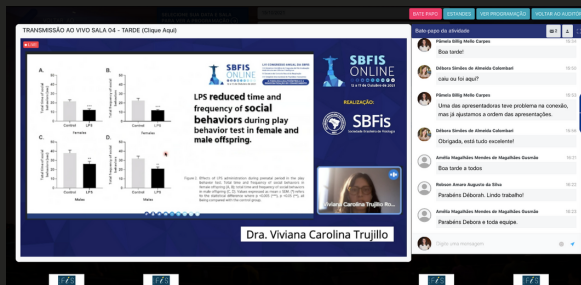
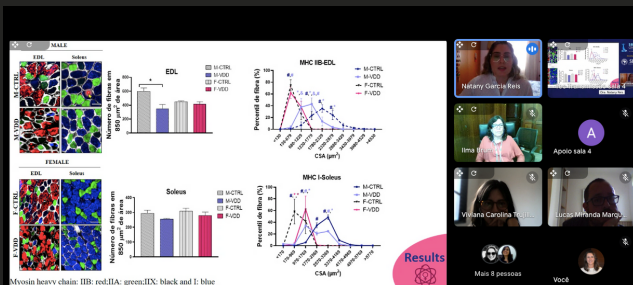
Os resumos recebidos foram avaliados por 5 fisiologistas, sendo duas do Comitê Mulheres na Fisiologia e 3 externas. A partir dos pareceres recebidos foram selecionados os **5 finalistas**, que participaram de uma **sessão especial do Congresso para apresentação dos seus trabalhos**.

A sessão contou com uma breve introdução destacando a importância do Prêmio, seus objetivos e a história de Branca Fialho. Após os trabalhos foram apresentados e os apresentadores arquivados por uma banca composta por 5 fisiologistas. Com **apoio da SBFis e da ADInstruments**, um trabalho dos premiações do melhor trabalho, e os outros 4 receberam menções honrosas e isenção da taxa de inscrição para o próximo congresso da SBFis.

Trabalhos finalistas da segunda edição do Prêmio Branca de Almeida Fialho

Finalista	Título do Trabalho	Autores	Instituição
1	Avaliação do papel do 17 β -estradiol na resposta imune a monócito / macrófago induzida por <i>Staphylococcus aureus</i>	Déborah Santos, Clarissa Silva e Souza, Rafaela Bittencourt, Guilherme Campos, Lucas Marques, Márcio Oliveira, Telma Soares, Camila Barbosa, Manoel Santos Júnior, Jorge Timenetsky.	UFBA/Vitória da Conquista
2	Filhos do sexo feminino têm proteção muscular contra a deficiência materna de vitamina D	Natany Reis, Ana Paula de Assis, Natalia Lautherbach, Neusa Zanon, Lillian Heck, Isis Kettelhult, Luis Navegantes	USP/RP
3	Enalapril mais treinamento físico, mas não enalapril sozinho, atenua a hiperatividade simpática associada à hipertensão: impacto sobre o dano renal em um modelo de menopausa	Maycon Ferreira, Tânia Shecaira, Gabriel Silva, Michel Silva, Nathalia Bernardes, Danielle Dias, Débora Kimura, Maria Irigoyen Gulomar Gomes e Kátia De Angellis	UNIFESP
4	Análise da oxitocina e do treinamento de força, associados ou não, na prevenção da perda óssea durante a perimenopausa	Fernanda Fernandes, Melise Peres-Ueno, Luís Fernando Santos, Victor Gustavo, Brito Robson Castoldi, Mário Jefferson Louzada, Antonio Chaves-Neto, Sandra Helena Oliveira, Rita Cássia Dornelles	FOA/UNESP
5	A ativação da imunidade materna interrompida o comportamento social na prólia e altera a expressão do receptor de oxitocina, receptor de glucocorticóide e sinaptofisina no córtex pré-frontal do prenatado masculino	Viviana Trujillo, Rojas Fernando Vieira, Fabiana Cardoso Vilela, Alexandre Giusti Paiva	Universidade Federal de Alfenas

Prêmio Branca de Almeida Fialho 2021



Quatro finalistas receberam menção honrosa, sendo eles: Déborah dos Santos, Maycon Ferreira, Natany Reis, e Viviana Rojas.

Screenshot of the SBFIS ONLINE virtual event interface. The main presentation slide is titled "Analysis of the oxytocin and strength training, associated or not, in the bone loss prevention during peristropause" by Fernanda Fernandes. The interface includes a chat window on the right with messages from participants like Débora Simões de Almeida Colombari and Suzete Carvalho Landulfo Luz.

A aluna Fernanda Fernandes, da UNESP, recebeu o Prêmio Branca de Almeida Fialho 2021.

Participação feminina no congresso da SBFis 2021

As mulheres foram maioria dentre os inscritos no Congresso Anual da SBFis 2021!

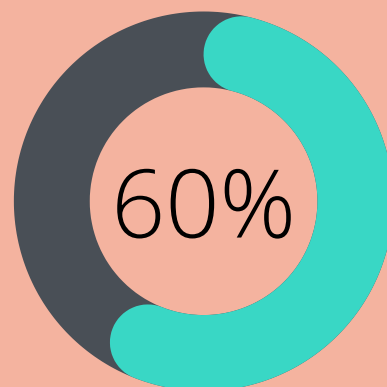
O Comitê Mulheres na Fisiologia solicitou que, quando possível, a diretoria enviasse **detalhamentos da distribuição por gênero** considerando a categoria de inscrição.

Prêmios

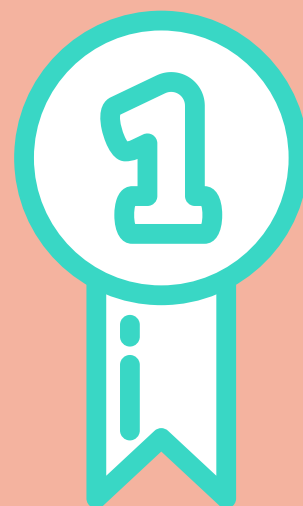
As **mulheres se destacam** no recebimento de prêmios no congresso de 2021. Em todos os Prêmios da Sociedade, elas foram vencedoras. Abaixo a lista de premiadas:

- ✓ **Prêmio Álvaro Ozório de Almeida:** Sarah Alves, UFRJ
- ✓ **Prêmio Branca de Almeida Fialho:** Fernanda Fernandes, UNESP
- ✓ **Prêmio José Antunes Rodrigues - melhor dissertação:** Francineide Fernandes Cotas, orientada por Josiane de Campos Cruz, UFB
- ✓ **Prêmio José Antunes Rodrigues - melhor tese:** Letícia Rossi Daré, orientada por Pâmela Mello-Carpes, UNIPAMPA

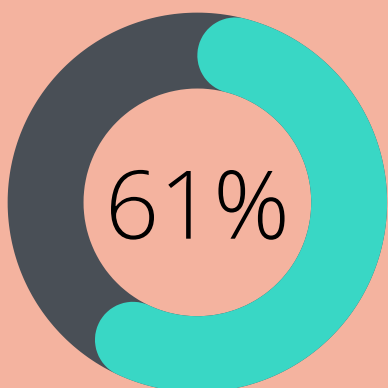
distribuição por gênero dos inscritos no congresso anual da SBFis 2021.



dos inscritos eram mulheres

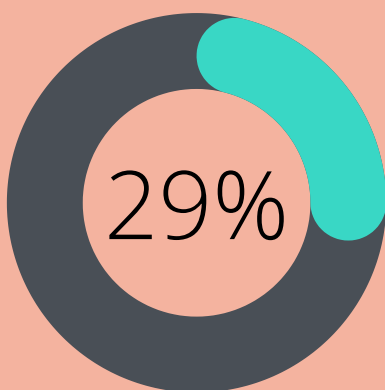


distribuição por gênero dos novos sócios da SBFis.



dos novos sócios da SBFis são mulheres

distribuição por gênero da governança da SBFis.



dos membros da governança da SBFis são mulheres, sendo 4 atuantes no CD, duas no CF e duas na diretoria. Além dos CD, CF e diretoria, os presidentes passado e futuro também fazem parte da governança da SBFis.

Participação feminina na SBFis

NOVAS SÓCIAS

Na reunião do Conselho Deliberativo da SBFis, realizada durante o nosso Congresso Anual, foram admitidos os novos sócios da SBFis. As **mulheres são maioria dentre os novos sócios da SBFis!**

NOVAS MEMBRAS DO CONSELHO DELIBERATIVO

Foi divulgado o resultado da eleição realizada junto aos sócios para ocupação das duas vagas de **representação nacional no Conselho Deliberativo (CD)** da SBFis. Foram eleitas **duas mulheres: Profa. Andreia Haibara (UFMG) e profa. Maria Tereza Nunes (USP).**

A partir da eleição das docentes, o **CD**, passa a contar com **4 mulheres** dentre os 11 membros (36,4%). Já o **Conselho Fiscal (CF)**, formado por 3 membros, conta com **duas mulheres (66,7%)**, e a **Diretoria da SBFis** com **dois de seus membros mulheres** (presidente e a tesoureira).

Mais informações:

<https://www.sbfis.org.br/pagina/governanca>

Reconhecimentos



À **Profa. Maria Marques**, falecida neste ano, pelo importante legado deixado à fisiologia brasileira. Ela foi a primeira mulher a presidir a SBFis.



À **Profa. Maria Claudia Irigoyen**, pela sua nomeação para o Conselho de Assessoramento da Biofísica (BF), área Fisiologia - CNPq.



À **profa. Maria José Campagnole-Santos**, por receber o *Fellow IUPS (International Union of Physiological Societies)*.



À **profa. Patrícia Rocco**, pela sua nomeação para o Conselho Superior da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior).



Às profas. **Pâmela Mello-Carpes** e **Giulia Wiggers** membras do Núcleo Central do Movimento Parent in Science pelo Prêmio da *Nature Research Awards – Inspiring Women in Science*.

Constituição do comitê

Na Assembléia Geral da SBFis, ocorrida durante o congresso de 2021, a profa. Pâmela Mello-Carpes fez o relato das atividades do Comitê Mulheres na Fisiologia. Dentre as informações repassadas, informou que o Comitê tem recebido e-mails (mensagens) de pessoas interessadas em contribuir nas atividades. Também informou a saída da professora Debora Colombari do Comitê, a seu pedido, para que possa dedicar-se mais ao Comitê de Divulgação Científica.

Na ocasião, a professora apresentou uma sugestão do Comitê, de que possa haver uma **reconstituição periódica parcial da composição do Comitê, com participação de discentes de pós-graduação**. Após discussão, foi aprovada pela diretoria, com concordância dos presentes, a seguinte constituição do Comitê Mulheres na Fisiologia:

DOCENTES

5

SÓCIOS ATUANTES NASBFIS, POR
INDICAÇÃO DA DIRETORIA,
CONFORME ESTATUTO DA SBFIS

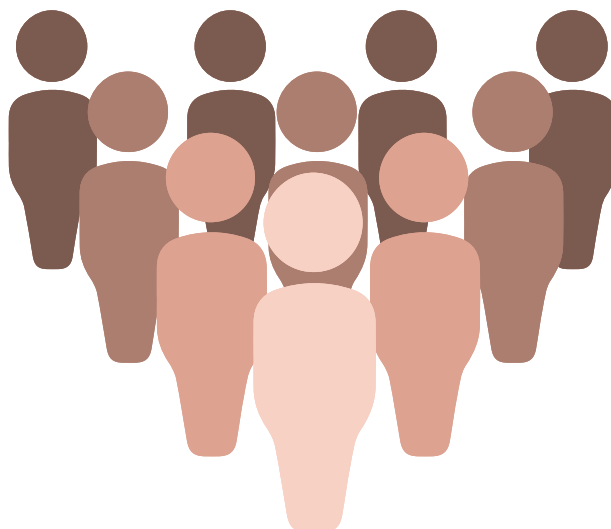
DISCENTES DE PG

2

SENDO UM DO PPGMCF E OUTRO
DE OUTRO PPG NA ÁREA DE
FISIOLOGIA

Destacou-se a importância de que o comitê seja recomposto periodicamente, sendo definido um **mandato de até 3 anos** por membro, e desta reconstituição não ser total, de forma de possa ser preservado o histórico de ações e atividades do Comitê.

Considerando o mandato ainda vigente das professoras Grace Pereira, Maria Cláudia Irigoyen, Maria José Campagnole-Santos, e Pâmela Carpes, a diretoria da SBFis indicou o prof. Jackson Menezes como quinto membro docente. Para composição do quadro de membros discentes será realizada consulta de interesse até final de 2021.



Comitê Mulheres na Fisiologia



mulheresnafisiologia@sbfis.org.br



[@mulheresnafisiologiasbfis](https://www.instagram.com/mulheresnafisiologiasbfis)



SBFis

Sociedade Brasileira de Fisiologia
Brazilian Society of Physiology