



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa – Propesq
Superintendência de Projetos



Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq), de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af/CNPq), e Iniciação à Pesquisa Institucional (BIPI/UFSC) – 2017/2018

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Este relatório sintetiza as informações julgadas pertinentes, relativas às atividades da Comissão de Seleção e Acompanhamento do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Pesquisa Científica PIBIC/CNPq, PIBIC-Af/CNPq e BIPI/UFSC, biênio 2017/2018, no âmbito do Centro de Ciências Biológicas designada pelo Diretor do Centro, conforme Portaria n.º 021/2017/CCB, de 22 de Fevereiro de 2017, e Portarias n.º 105/2017/CCB, de 17 de Abril de 2017 e n.º 135/2017/CCB, de 31 de Maio de 2017, que tratam de substituição de membros da Comissão.

1. Reuniões de trabalho:

- 1ª Reunião: dia 22 de março de 2017, Sala dos Conselhos do Centro de Ciências Biológicas (CCB)
- 2ª Reunião: dia 25 de maio de 2017, Anfiteatro II do Departamento de Ciências Morfológicas (MOR)
- 3ª Reunião: dia 19 de junho de 2017, Sala de Reuniões do Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia (MIP)

2. Participantes:

2.1. Membros da Comissão de Seleção e Acompanhamento:

- 1. Prof.ª Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro (Presidente), Departamento de Ciências Morfológicas, e-mail: m.cordeiro@ufsc.br
- 2. Prof.ª Aira Maria Bonfim Santos, Departamento de Ciências Morfológicas, e-mail: santos.aira@ufsc.br
- 3. Prof.ª Ana Cláudia Rodrigues, Departamento de Botânica, e-mail: ana.rodrigues@ufsc.br
- 4. Prof.ª Célia Regina Monte Barardi, Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, e-mail: celia.barardi@ufsc.br
- 5. Prof.ª Evelise Maria Nazari, Departamento de Biologia Celular, Embriologia e Genética, e-mail: evelize.nazari@ufsc.br
- 6. Prof. Guilherme Fleury Fina Speretta, Departamento de Ciências Fisiológicas, e-mail: guilherme.speretta@ufsc.br
- 7. Prof. José Bonomi Barufi, Departamento de Botânica, e-mail: jose.bonomi@gmail.com
- 8. Prof. José Eduardo da Silva Santos, Departamento de Farmacologia, e-mail: j.e.silva.santos@ufsc.br
- 9. Prof. Luiz Carlos de Pinho, Departamento de Ecologia e Zoologia, e-mail: luiz.pinho@ufsc.br
- 10. Prof. Manuella Pinto Kaster, Departamento de Bioquímica, e-mail: manu.kaster@gmail.com
- 11. Prof.ª Patricia de Souza Brocardo, Departamento de Ciências Morfológicas, e-mail: patricia.brocardo@ufsc.br
- 12. Prof. Sérgio Ricardo Floeter, Departamento de Ecologia e Zoologia, e-mail: sergio.floeter@ufsc.br

3. Atividades desenvolvidas pela comissão:

3.1. Discussão sobre o *modus operandi* da Comissão

Na primeira reunião, com a presença dos membros Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro, Aira Maria Bonfim Santos, Ana Cláudia Rodrigues, Célia Regina Monte Barardi, José Eduardo da Silva Santos, Luiz Carlos de Pinho, Michelle Tillmann Biz, e Sérgio Ricardo Floeter, a Sra. Presidente da Comissão deu início aos trabalhos e apresentou as orientações gerais e as modificações iniciais para o Edital 2017/2018, apresentadas pela PROPEAQ. Estes aspectos, bem como a minuta do Edital, foram discutidos e deliberados e, a partir dessa discussão, a Presidente redigiu um texto encaminhado no dia 27 de março de 2017 para a Coordenadoria de Projetos da

PROPEAQ e Coordenadoria do PIICT, por meio de mensagem eletrônica, contendo as sugestões desta Comissão para os critérios de avaliação e/ou correções do Edital 2017/2018.

Na segunda reunião, realizada em 25 de maio de 2017, com a presença dos membros Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro, Aira Maria Bonfim Santos, Ana Cláudia Rodrigues, Célia Regina Monte Barardi, Evelise Maria Nazari, Everson Araújo Nunes, José Bonomi Barufi, Luiz Carlos de Pinho, Manuella Pinto Kaster e Patricia de Souza Brocardo, procedeu-se à discussão da aplicação dos critérios, para uma maior padronização da análise. Salientou-se a necessidade de cuidado quanto à verificação dos itens de avaliação e as inconsistências que poderiam aparecer no Formulário IC On-Line. Na oportunidade, foram reforçadas as datas limites e se marcou a reunião de fechamento do processo.

Na terceira e última reunião, realizada no dia 19 de junho de 2017, com a presença de todos os membros da Comissão (Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro, Aira Maria Bonfim Santos, Ana Cláudia Rodrigues, Célia Regina Monte Barardi, Evelise Maria Nazari, Guilherme Fleury Fina Speretta, José Bonomi Barufi, José Eduardo da Silva Santos, Luiz Carlos de Pinho, Manuella Pinto Kaster, Patricia de Souza Brocardo e Sérgio Ricardo Floeter) foram discutidas as inconsistências e avaliados os projetos qualificados, assim como discutidos avanços e problemas detectados no processo de avaliação.

Na quarta e última reunião, realizada no dia 23 de junho de 2017, com a presença dos membros Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro, Ana Cláudia Rodrigues, Célia Regina Monte Barardi, Evelise Maria Nazari, José Bonomi Barufi, José Eduardo da Silva Santos e Luiz Carlos de Pinho, a Comissão padronizou os critérios de enquadramento das propostas, de acordo com o que já havia sido discutido na terceira reunião, por todos os membros.

3.2. Atividades dos Membros e do Presidente da Comissão:

Todos os membros da Comissão do Centro de Ciências Biológicas (CCB) procederam à avaliação da produção e experiência em orientação dos proponentes, de acordo com as pontuações previamente estabelecidas, além da avaliação dos projetos, cronogramas e planos de atividades dos bolsistas. Cada dupla de avaliadores procurou verificar possíveis discrepâncias, chegando ao consenso na avaliação global de cada pedido. Após a discussão final, a Sra. Presidente procedeu à finalização do processo com a classificação final das propostas considerando a média ponderada das notas relativas à análise dos currículos considerados qualificados, sendo estas estabelecidas no intervalo entre 6 e 10.

4. Definição dos critérios de avaliação dos projetos:

4.1. Critérios adotados para a avaliação

Os critérios de avaliação dos projetos seguiram os critérios gerais estabelecidos pela Coordenadoria PIICT e divulgadas no Edital 2017/2018. Cada projeto e respectivo(s) plano(s) de trabalho(s) foram avaliados por dois membros da Comissão do CCB. Foi analisada a consonância do Plano de Trabalho com o projeto e com atividades de IC, além da clareza e fundamentação dos mesmos. Em caso de proponente que foi orientador de bolsista no Edital PIBIC 2015/2016, foi inserida a nota obtida no Relatório Final para o cálculo final.

A avaliação de cada Proposta foi feita em duas etapas: i) Verificação do enquadramento; e ii) Avaliação do mérito. Na etapa de verificação do enquadramento, a Comissão considerou os seguintes critérios quanto aos requisitos de elegibilidade apresentados no item 6 do Edital: (i) considerar todas as propostas enviadas no Formulário IC Online em arquivo .doc ou .docx, considerando o seu mérito e não o formato do arquivo digital, uma vez que o Formulário IC Online não restringiu o upload de arquivos com essa formatação; (ii) considerar projetos com mais de 15 páginas, quando os mesmos visivelmente estivessem contidos dentro desse limite de espaço, caso fosse alterada a formatação do texto (espaçamento menor, margem menor, remoção de espaços em branco) e desconsiderando os elementos pré-textuais como a capa, folha de rosto, sumário e resumo, os quais não foram solicitados no Edital.

A Avaliação de Mérito foi feita com base em dois grupos de critérios: a) O perfil do(a) orientador(a), com peso de 60% na avaliação e, b) O Projeto de Pesquisa e Plano de Atividades para o bolsista, com peso de 40%.

4.1.1. Pontuação do Orientador (Requisitos mínimos)

Os critérios empregados para a pontuação do(a) orientador(a), foram: produção científica nos últimos três anos, formação de recursos humanos e orientação de Iniciação Científica no triênio, ser detentor de Bolsa Produtividade em Pesquisa e o tempo de titulação.

4.1.2. Pontuação do Projeto/Plano de Atividades

A avaliação do Projeto e do(s) Plano(s) de Atividade(s) levou em consideração o mérito científico; contribuição e relevância social da proposta; justificativa; objetivos estabelecidos; atualização e relevância das referências bibliográficas para o tema; coerência entre objetivos, metodologia e resultados esperados; viabilidade temporal e econômica do projeto; comprovação de existência de financiamento externo para o Projeto de Pesquisa; adequação das atividades para a Iniciação Científica; inserção das atividades do bolsista no projeto de pesquisa; e, relevância das atividades do bolsista para o projeto.

5. Distribuição das Propostas aos Membros da Comissão de Seleção e Acompanhamento:

5.1 Critérios adotados para a distribuição dos projetos para avaliação

Os membros da Comissão PIBIC do CCB, representantes de cada Departamento, avaliaram projetos de outros Departamentos que não o seu próprio, sendo estes distribuídos, sempre que possível, de acordo com as afinidades de linhas de pesquisa ou área de conhecimento. Assim, cada projeto foi avaliado por dois professores, de Departamentos distintos ao da origem da proposta. Cabe ressaltar que essa distribuição não pode ser exatamente equitativa em virtude de a maioria dos Departamentos terem indicado apenas um representante para compor a Comissão PIBIC do CCB, considerando os critérios de distribuição das análises acima especificados.

Distribuição quantitativa de projetos por avaliador: (1ª e 2ª rodadas)

A Comissão seguiu o estabelecido no Edital 2017/2018 e, assim, considerou “Classificada” todas as propostas qualificadas considerando uma primeira rodada de distribuição de bolsas. Caso todos os classificados sejam contemplados, e havendo ainda disponibilidade de bolsas, estas serão distribuídas, em uma segunda rodada, de acordo com a ordem de classificação, como estabelecido no item 7.3.6 do Edital PIBIC.

Em caso de empate, serão avaliados os currículos dos proponentes e será respeitada a categoria do Bolsista Produtividade em Pesquisa 1A, 1B, 1C, 1D, e 2.

6. Considerações finais

Houve um total de 133 (cento e trinta e três) solicitações de Bolsas PIBIC no Centro de Ciências Biológicas, para este Edital 2017/2018 e, dessas, 116 (cento e dezesseis) foram propostas consideradas qualificadas, quatro foram desclassificadas por não atenderem os critérios adotados pela Comissão quanto à análise do número de páginas e, 13 (treze) foram desclassificadas por apresentarem pareceres desfavoráveis muito bem justificados, nota abaixo de 6,0 (seis vírgula zero) no projeto e plano do bolsista ou por não atingirem média final igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero) na avaliação.

A Comissão ranqueou as propostas qualificadas considerando a pontuação final, resultado da análise global dos currículos e projetos/planos de trabalho. Buscou-se dar especial atenção aos planos de trabalho, valorizando-se planos que tenham maior aderência com atividades que contribuam de maneira mais construtiva com o processo de formação do bolsista de iniciação científica.

Florianópolis, 25 de junho de 2017.

Membros da Comissão Local de Seleção e Acompanhamento CCB

Nome

Assinatura

Presidente: Prof.ª Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro _____

Prof.^a Aira Maria Bonfim Santos _____

Prof.^a Ana Cláudia Rodrigues _____

Prof.^a Célia Regina Monte Barardi _____

Prof.^a Evelise Maria Nazari _____

Prof. Guilherme Fleury Fina Speretta _____

Prof. José Bonomi Barufi _____

Prof. José Eduardo da Silva Santos _____

Prof. Luiz Carlos de Pinho _____

Prof. Manuella Pinto Kaster _____

Prof.^a Patricia de Souza Brocardo _____

Prof. Sérgio Ricardo Floeter _____



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa – Propesq
Superintendência de Projetos

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq), de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af/CNPq), e Iniciação à Pesquisa Institucional (BIPI/UFSC) – 2017/2018



Tabela de Classificação após a seleção pelo Comitê Interno

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: 133 candidatos

ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	ORIENTADOR	CENTRO	DEPTO	PROJETO	PLANO 1 ou 2	NOTA AVAL. 1	NOTA AVAL. 2	MÉDIA FINAL
1	ZENILDA LAURITA POUZON	CCB	BEG	Mecanismos celulares e moleculares envolvidos na adesão, polarização e diferenciação de esporos de macroalgas vermelhas de importância econômica	1	9,97	9,96	9,96

2	FATIMA REGINA MENA BARRETO SILVA	CCB	BQA	Desregulação hormonal: um estudo dos efeitos De compostos de efluentes da indústria de papel e celulose na Sinalização celular com impacto na reprodução do peixe	1	10,00	9,87	9,93
3	CARLA INES TASCA	CCB	BQA	Neuroplasticidade induzida por agentes neuroprotetores no hipocampo	1	9,76	9,44	9,60
4	ALCIR LUIZ DAFRE	CCB	BQA	Defesas celulares e mecanismos de neuroproteção	1	9,60	9,52	9,56
5	ARIANE ZAMONER PACHECO DE SOUZA	CCB	BQA	Impactos da exposição aos agrotóxicos glifosato e paraquat no sistema nervoso central de ratos: implicações no metabolismo celular e na saúde animal	1	9,50	9,60	9,55
6	JULIANO FERREIRA	CCB	FMC	Participação do receptor TRPA1 no modelo experimental de dor neuropática relacionada ao HIV em camundongos	1	9,93	8,89	9,41
7	MANUELLA PINTO KASTER	CCB	BQA	Envolvimento dos receptores P2X7 na	1	9,26	9,52	9,39

				neuroinflamação induzida pelo estresse: papel na fisiopatologia da depressão				
8	NIVALDO PERONI	CCB	ECZ	Análise comparada do uso de paisagens e espécies vegetais por comunidades locais de descendência alemã e pelo povo indígena Laklãnõ-Xokleng no alto Vale do Rio Itajaí	1	8,90	9,82	9,36
9	ANDREA GONCALVES TRENTIN	CCB	BEG	Estudo dos mecanismos celulares e moleculares da diferenciação das células-tronco da crista neural	1	8,99	9,56	9,28
10	ANDREZA FABRO DE BEM	CCB	BQA	Bases moleculares do estresse nitro-oxidativo em fisiopatologia: Mecanismos bioquímicos e aplicações farmacológicas	1	8,85	9,44	9,14
11	MAURICIO MELLO PETRUCIO	CCB	ECZ	Padrões de comunidade e estrutura de teias alimentares em sistemas de água doce temperados e subtropicais com	1	9,53	8,56	9,04

				diferentes estados tróficos				
12	ANA LUCIA SEVERO RODRIGUES	CCB	BQA	Investigação do mecanismo de ação envolvido no efeito tipo-antidepressivo do AZD6765 e seu envolvimento com a modulação da via PI3K/AKT/mTOR	1	9,00	9,00	9,00
13	RUI DANIEL SHROEDER PREDIGER	CCB	FMC	Investigação do potencial terapêutico da agmatina para o tratamento dos sintomas depressivos da doença de Parkinson: envolvimento de mecanismos neurotróficos e epigenéticos	1	8,98	8,96	8,97
14	LUIZ CARLOS DE PINHO	CCB	ECZ	Biologia e Sistemática de flebotomíneos da Grande Florianópolis, SC (Insecta: Diptera: Psychodidae)	1	9,00	8,92	8,96
15	JAMIL ASSREUY FILHO	CCB	FMC	Disfunção cardiovascular da sepse: mecanismos, consequências fisiopatológicas e possibilidades terapêuticas	1	8,94	8,95	8,95

16	ELISANDRO RICARDO DRESCHER DOS SANTOS	CCB	BOT	Abordagem morfológica e molecular da diversidade de fungos poliporoides de Santa Catarina no âmbito do Programa de Pesquisas em Biodiversidade (PPBio) da Rede Mata Atlântica	1	8,95	8,93	8,94
17	RAFAEL DIEGO DA ROSA	CCB	BEG	Caracterização molecular, transcricional e funcional de fatores anti-lipopolissacarídeos do Grupo E (ALF-E) no camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>	1	8,93	8,95	8,94
18	THEREZA CHRISTINA MONTEIRO DE LIMA	CCB	FMC	Investigação da participação de opioides endógenos na modulação da memória aversiva em ratos	1	8,86	8,98	8,92
19	ADAIR ROBERTO SOARES DOS SANTOS	CCB	CFS	Potencial terapêutico da planta medicinal <i>Combretum leprosum</i> na neuropatia periférica	1	8,95	8,86	8,90
20	NATALIA HANAZAKI	CCB	ECZ	Interações etnoecológicas	1	8,85	8,88	8,87

				entre imigrantes poloneses e a mata atlântica do planalto norte catarinense				
21	EDMUNDO CARLOS GRISARD	CCB	MIP	Avaliação dos níveis e sítios de expressão de mucinas do trypanosoma rangeli	1	8,82	8,87	8,84
22	AFONSO CELSO DIAS BAINY	CCB	BQA	Efeito de fármacos em organismos marinhos	1	8,83	8,80	8,82
23	ANTONIO DE PADUA CAROBREZ	CCB	FMC	Mediação encefálica da instrução de valência negativa em tarefas de Condicionamento Aversivo	1	8,63	8,69	8,66
24	PEDRO FIASCHI	CCB	BOT	Estudos Florísticos na Mata Atlântica Brasileira II	1	8,49	8,60	8,54
25	ROZANGELA CURI PEDROSA	CCB	BQA	Efeito de novas selenouréias derivadas diidropirimidinonas sobre o DNA e atividade antiproliferativa	1	8,45	8,60	8,52
26	ALEXANDRA SUSANA LATINI	CCB	BQA	Papel do metabolismo da tetrahydrobiopterina na fisiopatologia da colite e no seu tratamento	1	8,46	8,59	8,53
27	CLAUDIO ROBERTO FONSECA	CCB	MIP	Rizóbios	1	8,54	8,49	8,52

	SOUSA SOARES			autóctones de áreas de mineração e sua contribuição para o crescimento de leguminosas herbáceas em áreas degradadas pela mineração de carvão no sul do Brasil				
28	CARMEN SIMIONI	CCB	BEG	Efeitos da temperatura na adesão e desenvolvimento de esporos de <i>Gelidium floridanum</i>	1	8,35	8,68	8,52
29	LUCIANE MARIA PERAZZOLO	CCB	BEG	Anotação funcional dos genes diferencialmente expressos no epitélio intestinal do camarão <i>Litopenaeus vannamei</i> frente a infecção pelo vírus da síndrome da mancha branca (WSSV)	1	8,47	8,53	8,50
30	MARCELO FARINA	CCB	BQA	Investigação de efeitos neuroprotetores de compostos derivados do probucol	1	8,70	8,27	8,48
31	RODRIGO BAINY LEAL	CCB	BQA	Sinalização celular na modulação da	1	8,46	8,49	8,48

				Neuroplasticidade e de Neuropatologias				
32	EVERSON ARAUJO NUNES	CCB	CFS	Suplementação com leucina e seus metabólitos em modelo experimental de síndrome metabólica	1	8,44	8,46	8,45
33	ANDREA SANTAROSA FREIRE	CCB	ECZ	Zooplâncton marinho: monitoramento de comunidades de plataforma, Ilhas costeiras e ilhas oceânicas.	1	8,35	8,54	8,45
34	CARLOS FREDERICO DELUQUI GURGEL	CCB	BOT	Análises filogenéticas e filogeográficas e barcode de DNA de espécies de macroalgas marinhas vermelhas do gênero Halimnion (Corallinales, Rhodophyta)	1	8,34	8,49	8,41
35	MICHELE DE SÁ DECHOUM	CCB	BOT	Preditores do potencial de invasão e de impactos provocados por espécies vegetais introduzidas em ecossistemas costeiros	1	8,51	8,29	8,40
36	LEANDRO JOSE BERTOGLIO	CCB	FMC	Análise da contribuição do núcleo reuniens do	1	8,38	8,37	8,38

				tálamo na evocação e reconsolidação de memórias aversivas				
37	ALEX RAFACHO	CCB	CFS	Impacto da exposição ao malathion sobre a homeostase glicêmica durante a gestação e seus desfechos metabólicos no pós-termo em ratas	1	8,33	8,38	8,36
38	EDUARDO LUIZ GASNHAR MOREIRA	CCB	CFS	Avaliação dos efeitos da hipercolesterolemia em camundongos fêmeas: análise comportamental e neuroquímica	1	8,32	8,33	8,32
39	ANDIARA ESPÍNDOLA DE FREITAS	CCB	BQA	Agmatina como um potenciador dos efeitos antidepressivos produzidos pela cetamina: Efeitos sobre as proteínas sinápticas	1	8,34	8,12	8,23
40	GLAUBER WAGNER	CCB	MIP	Plataforma para a predição de epítomos de agentes infecto-parasitários	1	8,16	8,17	8,16
41	DAIANE FATIMA ENGEL	CCB	BQA	Bases moleculares do estresse nitro-oxidativo em fisiopatologia: Mecanismos bioquímicos e	1	7,80	8,43	8,12

				aplicações farmacológicas				
42	CARLOS PERES SILVA	CCB	BQA	Bioquímica e Fisiologia da Digestão do Camarão Branco <i>Litopenaeus vannamei</i> (Crustacea: Decapoda: Penaeidae)	1	8,21	7,83	8,02
43	RUBENS TADEU DELGADO DUARTE	CCB	MIP	Papel da comunidade microbiana na ciclagem dos elementos C, N e P em solos expostos por recuo de geleira da Antártica	1	8,15	7,88	8,02
44	PATRICIA HERMES STOCO	CCB	MIP	Caracterização funcional da proteína CHAP1 de <i>Trypanosoma cruzi</i>	1	8,00	7,99	8,00
45	DANIEL SANTOS MANSUR	CCB	MIP	Evolução do gene immune responsive gene 1 (irg1)	1	7,94	8,00	7,97
46	NEUSA STEINER	CCB	BOT	Caracterização e quantificação de poliaminas endógenas durante a germinação de sementes de <i>Trichocline catharinensis</i>	1	7,91	7,99	7,95
47	BORIS JUAN CARLOS UGARTE STAMBUK	CCB	BQA	Engenharia Genômica e Metabólica de	1	7,74	8,12	7,93

				Saccharomyces cerevisiae para a produção eficiente de Bioetanol				
48	PAULO CESAR DE AZEVEDO SIMOES LOPES	CCB	ECZ	Avaliação de padrões de residência e fidelidade à área de duas espécies de delphinídeos na região da Praia do Forte, Bahia	1	7,96	7,89	7,92
49	MABEL MARIELA RODRIGUEZ CORDEIRO	CCB	MOR	Efeito do Pimozida sobre a expressão de USP1 e WDR48 em células de carcinoma epidermoide buca	1	7,98	7,85	7,92
50	JOSÉ BONOMI BARUFI	CCB	BOT	Efeitos de diferentes concentrações de protetores solares na fisiologia de duas macroalgas marinhas	1	7,86	7,96	7,91
51	TANIA TARABINI CASTELLANI	CCB	ECZ	Fenologia, germinação, propagação vegetativa e produção de mudas de espécies ornamentais de restinga	1	7,79	7,99	7,89
52	EVELISE MARIA NAZARI	CCB	BEG	Efeitos da radiação UVB: toxicidade celular e mecanismos de	1	7,88	7,83	7,86

				fotorreparo				
53	BARBARA SEGAL RAMOS	CCB	ECZ	Subsídios para o plano controle do coral invasor coral-sol (<i>Tubastraea coccinea</i>) na Reserva Biológica Marinha do Arvoredo: aspectos reprodutivos e modelagem da distribuição potencial	1	7,82	7,77	7,79
54	PATRICIA DE SOUZA BROCARDI	CCB	MOR	Efeitos do consumo de álcool durante a gestação na neuroplasticidade hipocampal adulta: Busca de Novos alvos Terapêuticos	1	7,85	7,70	7,78
55	ADMIR JOSE GIACHINI	CCB	MIP	Bactérias sinérgicas auxiliando o desenvolvimento de fungos de interesse industrial	1	7,58	7,83	7,71
56	MALVA ISABEL MEDINA HERNANDEZ	CCB	ECZ	Comportamento de besouros scarabaeinae: restrições fisiológicas relacionadas à temperatura	1	7,52	7,76	7,64
57	GUILHERME FLEURY FINA SPERETTA	CCB	CFS	Alterações cardiovasculares induzidas pela obesidade e o estresse crônico:	1	7,61	7,67	7,64

				papel do exercício físico como intervenção preventiva				
58	DIOGO ROBL	CCB	MIP	Produção de enzimas de leveduras negras com potencial biotecnológico	1	7,58	7,62	7,60
59	AGUINALDO ROBERTO PINTO	CCB	MIP	Avaliação in vitro da potencial modulação da via upr deflagrada por perk (protein kinase-like er) induzida pela proteína tat do hiv-1 em células microgliais	1	7,38	7,76	7,57
60	FABIO GONÇALVES DAURA JORGE	CCB	ECZ	Um jogo sem perdedor: dinâmica da interação boto-pescador em Laguna, SC, e elementos para sua conservação	1	7,20	7,89	7,54
61	GEISON DE SOUZA IZÍDIO	CCB	BEG	Investigação dos efeitos de uma região do cromossomo 4 do rato (<i>Rattus norvegicus</i>) através de abordagens farmacológicas, comportamentais e moleculares	1	7,59	7,49	7,54

62	EDUARDO BENEDETTI PARISOTTO	CCB	BQA	Efeito do herbicida paraquat na função reprodutiva de ratos machos	1	8,29	6,78	7,54
63	FERNANDA BARBOSA LIMA CHRISTIAN	CCB	CFS	Efeitos da administração de dexametasona durante a gravidez em ratas sobre parâmetros do comportamento materno, emocional, cognição e memória	1	7,48	7,49	7,49
64	CARLOS RODRIGO ZARATE BLADES	CCB	MIP	Efeitos da desnutrição na microbiota comensal e como eles influenciam na função do sistema imunológico	1	7,44	7,49	7,46
65	CARLOS BRISOLA MARCONDES	CCB	MIP	Estudo de morfologia de ovos de mosquitos de anophelinae e culicinae (diptera: culicidae)	1	7,26	7,40	7,33
66	MARK WILLIAM LOPES	CCB	BQA	Investigação dos mecanismos de neurotoxicidade induzida pelo pesticida Clorpirifós em cultivos celulares de neurônios hipocampais (HT22)	1	7,29	7,36	7,33

67	FRANCELI RODRIGUES KULCHESKI	CCB	BEG	Componentes celulares da maquinaria de RNAi em células vegetais: caracterização e possível aplicação de proteínas DRBs (Double- stranded RNA Binding)	1	7,43	7,19	7,31
68	FERNANDO SPILLER	CCB	FMC	Estudo do perfil de glicosilação de neutrófilos humanos após a estimulação com LPS	1	7,14	7,19	7,17
69	LUCIANE CRISTINA OURIQUES	CCB	BEG	O papel dos filamentos de actina na regulação dos processos iniciais de germinação dos tetrásporos de Palisada flagelifera (Ceramiales, Rhodophyta)	1	7,10	7,23	7,17
70	ROBERTA DE PAULA MARTINS	CCB	BQA	Ativação do inflamassoma em hipocampo de pacientes com epilepsia	1	7,38	6,93	7,15
71	HEILIANE DE BRITO FONTANA	CCB	MOR	Relação entre índice inflamatório da dieta, espessura da fáscia plantar e distribuição de pressão plantar em indivíduos obesos	1	7,12	7,16	7,14

72	JOSE HENRIQUE MAIA CAMPOS DE OLIVEIRA	CCB	MIP	Estudando a dinâmica de infecção viral no mosquito <i>Aedes albopictus</i>	1	7,05	7,05	7,05
73	PAULO TAMASO MIOTO	CCB	BOT	Fisiologia e evolução do metabolismo ácido das crassuláceas (CAM) e da fotossíntese C4 dentro do gênero <i>Portulaca</i>	1	7,33	6,75	7,04
74	CILENE LINO DE OLIVEIRA	CCB	CFS	A validação do teste de nado forçado repetido: reduzindo do número de animais na avaliação de drogas antidepressivas	1	6,99	6,92	6,96
75	SELVINO NECKEL DE OLIVEIRA	CCB	ECZ	Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade do Parque Nacional de São Joaquim, Santa Catarina, Brasil	1	7,16	6,65	6,91
76	RICARDO CASTILHO GARCEZ	CCB	BEG	Influência da sinalização EGF e da STI1 no desenvolvimento dos melanócitos - uma abordagem in vitro e in vivo	1	6,90	6,90	6,90
77	CARLOS ROGERIO TONUSSI	CCB	FMC	Mecanismos Neurais para o Controle da Dor e Inflamação	1	6,84	6,86	6,85

78	EDUARDO LUIS HETTWER GIEHL	CCB	ECZ	Ecologia histórica, etnobotânica e domesticação de espécies e paisagens no sul do Brasil	1	6,79	6,77	6,78
79	MORGANA MORETTI	CCB	BQA	Investigação do efeito tipo-antidepressivo do ácido ascórbico em modelos animais	1	6,83	6,48	6,66
80	FABIENNE ANTUNES FERREIRA	CCB	MIP	Caracterização de amostras de Staphylococcus aureus resistentes à Meticilina (MRSA) isoladas em hospitais de Santa Catarina	1	6,60	6,69	6,64
81	RENATO HAJENIUS ACHÉ DE FREITAS	CCB	ECZ	Raias da REBIO do Arvoredo: padrões de distribuição espacial e sazonal	1	6,39	6,59	6,49
82	AUREA LUIZA LEMES DA SILVA	CCB	ECZ	Padrões de comunidade e estrutura de teias alimentares em sistemas de água doce Temperado e Subtropical com diferentes estados tróficos	1	6,30	6,49	6,39
83	CLAUDIA BEATRIZ NEDEL MENDES DE AGUIAR	CCB	BEG	Estudo da resistência a quimioterápicos em glioblastomas humanos	1	6,65	6,05	6,35

84	MAYARA KRASINSKI CADDAH	CCB	BOT	Sistemática Molecular de Plantas 2	1	6,02	6,28	6,15
85	MAKELI GARIBOTTI LUSA	CCB	BOT	Ocorrência e evolução da fitomelanina em caules aéreos de Vernoniaceae (Asteraceae) e investigação dos processos celulares envolvidos na sua síntese	1	6,02	6,12	6,07
86	FATIMA REGINA MENA BARRETO SILVA	CCB	BQA	Desregulação hormonal: um estudo dos efeitos de compostos de efluentes da indústria de papel e celulose na Sinalização celular com impacto na reprodução do peixe	2	9,88	9,87	9,88
87	CARLA INES TASCA	CCB	BQA	Neuroplasticidade induzida por agentes neuroprotetores no hipocampo	2	9,76	9,44	9,60
88	ALCIR LUIZ DAFRE	CCB	BQA	Defesas celulares e mecanismos de neuroproteção	2	9,60	9,52	9,56
89	ARIANE ZAMONER PACHECO DE SOUZA	CCB	BQA	Impactos da exposição aos agrotóxicos glifosato e paraquat no sistema nervoso	2	9,50	9,60	9,55

				central de ratos: implicações no metabolismo celular e na saúde animal				
90	MANUELLA PINTO KASTER	CCB	BQA	Envolvimento dos receptores P2X7 na neuroinflamação induzida pelo estresse: papel na fisiopatologia da depressão	2	9,52	9,26	9,39
91	ELISANDRO RICARDO DRESCHER DOS SANTOS	CCB	BOT	Abordagem morfológica e molecular da diversidade de fungos poliporoides de Santa Catarina no âmbito do Programa de Pesquisas em Biodiversidade (PPBio) da Rede Mata Atlântica	2	8,95	8,93	8,94
92	RAFAEL DIEGO DA ROSA	CCB	BEG	Caracterização molecular, transcricional e funcional de fatores anti- lipopolissacarídeos do Grupo E (ALF-E) no camarão Litopenaeus vannamei	2	8,95	8,93	8,94
93	RUI DANIEL SHROEDER PREDIGER	CCB	FMC	Investigação do potencial terapêutico da agmatina para o	2	8,98	8,89	8,94

				tratamento dos sintomas depressivos da doença de Parkinson: envolvimento de mecanismos neurotróficos e epigenéticos				
94	THEREZA CHRISTINA MONTEIRO DE LIMA	CCB	FMC	Avaliação do efeito do 5-MeO-DMT, um composto psicoativo da Ayahuasca, nas etapas de formação e transformação de uma memória aversiva	2	8,87	8,95	8,91
95	ADAIR ROBERTO SOARES DOS SANTOS	CCB	CFS	Estudo da atividade analgésica e anti-inflamatória do extrato bruto hidroalcoólico de <i>Eugenia brasiliensis</i>	2	8,89	8,89	8,89
96	ANDREA GONCALVES TRENTIN	CCB	BEG	Avaliação do uso de terapia celular engenharia de tecidos na cicatrização de feridas cutâneas	2	8,99	8,40	8,70
97	MAURICIO MELLO PETRUCIO	CCB	ECZ	Dinâmica de Parâmetros Tróficos e as Estimativas em Alta Frequência do Metabolismo Aquático	2	8,58	8,53	8,55

98	PEDRO FIASCHI	CCB	BOT	Estudos Florísticos na Mata Atlântica Brasileira II	2	8,49	8,60	8,54
99	ALEXANDRA SUSANA LATINI	CCB	BQA	Papel do metabolismo da tetrahydrobiopterina na fisiopatologia da colite e no seu tratamento	2	8,59	8,46	8,53
100	MARCELO FARINA	CCB	BQA	Investigação de efeitos neuroprotetores de compostos derivados do probucol	2	8,27	8,70	8,48
101	EVERSON ARAUJO NUNES	CCB	CFS	Suplementação com leucina e seus metabólitos em modelo experimental de síndrome metabólica	2	8,46	8,44	8,45
102	ANDREA SANTAROSA FREIRE	CCB	ECZ	Zooplâncton marinho: monitoramento de comunidades de plataforma, Ilhas costeiras e ilhas oceânicas	2	8,54	8,35	8,45
103	ALEX RAFACHO	CCB	CFS	Impacto da exposição ao malathion sobre a homeostase glicêmica durante a gestação e seus desfechos metabólicos no pós-	2	8,33	8,38	8,36

				termo em ratas				
104	RUBENS TADEU DELGADO DUARTE	CCB	MIP	Papel da comunidade microbiana na ciclagem dos elementos C, N e P em solos expostos por recuo de geleira da Antártica	2	8,15	7,88	8,02
105	PATRICIA DE SOUZA BROCARDI	CCB	MOR	Interação de estratégias farmacológicas e não- farmacológicas no controle da doença de Huntingto	2	7,85	7,70	7,78
106	MALVA ISABEL MEDINA HERNANDEZ	CCB	ECZ	Comportamento de besouros scarabaeinae: restrições fisiológicas relacionadas à temperatura	2	7,52	7,76	7,64
107	DIOGO ROBL	CCB	MIP	Glicohidrolases do fungo Annulohypoxyton stygium DR47 aplicadas na suplementação de coquetéis celulolíticos	2	7,47	7,62	7,54
108	GEISON DE SOUZA IZÍDIO	CCB	BEG	Investigação dos efeitos de uma região do cromossomo 4 do rato (Rattus norvegicus) através	2	7,49	7,59	7,54

				de abordagens farmacológicas, comportamentais e moleculares				
109	CARLOS BRISOLA MARCONDES	CCB	MIP	Estudo de morfologia de ovos de mosquitos de anophelinae e culicinae (diptera: culicidae)	2	7,14	7,41	7,28
110	LUIZ CARLOS DE PINHO	CCB	ECZ	Taxonomia de Culicomorpha neotropicais (Insecta: Diptera)	2	6,39	7,55	6,97
111	CILENE LINO DE OLIVEIRA	CCB	CFS	Neurobiologia comparada das reações de defesa	2	6,95	6,94	6,95
112	CARLOS ROGERIO TONUSSI	CCB	FMC	Mecanismos Neurais para o Controle da Dor e Inflamação	2	6,84	6,86	6,85
113	MORGANA MORETTI	CCB	BQA	Investigação do efeito tipo-antidepressivo do ácido ascórbico em modelos animais	2	6,48	6,83	6,66
114	SELVINO NECKEL DE OLIVEIRA	CCB	ECZ	Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade do Parque Nacional de São Joaquim, Santa Catarina, Brasil	2	6,89	6,29	6,59
115	MAKELI GARIBOTTI LUSA	CCB	BOT	Ocorrência e evolução da fitomelanina em caules aéreos de Vernoniaceae	2	6,02	6,12	6,07

				(Asteraceae) e investigação dos processos celulares envolvidos na sua síntese				
116	MAYARA KRASINSKI CADDAH	CCB	BOT	Sistemática Molecular de Plantas 2	2	5,72	6,28	6,00
Não qualificado	RAFAEL TREVISAN	CCB	BOT	Levantamento florístico da família cyperaceae na ilha de Santa Catarina, Brasil	1	Desfavorável	Desfavorável	7,38
Não qualificado	VIVIAN BINDER NEIS	CCB	BQA	Estudo comparativo dos mecanismos envolvidos no efeito tipo-antidepressivo do AZD6765, cetamina e fluoxetina em um modelo de estresse crônico imprevisível	1	Desfavorável	Desfavorável	5,99
Não qualificado	MARCIO ALVAREZ DA SILVA	CCB	BEG	Expansão de células tronco hematopoéticas de cordão umbilical sobre células tronco mesenquimais: utilização de terapia gênica na reconstituição hematopoética	1	5,83	6,01	5,92
Não qualificado	MARCIO ALVAREZ DA SILVA	CCB	BEG	Expansão de células tronco hematopoéticas de cordão umbilical	2	5,83	6,01	5,92

				sobre células tronco mesenquimais: utilização de terapia gênica na reconstituição hematopoética				
Não qualificado	BENEDITO CORTES LOPES	CCB	ECZ	Fauna diurna e noturna de formigas do Parque Ecológico do Córrego Grande	1	Desfavorável	Desfavorável	5,61
Não qualificado	MIRELLE DIFRONI FARIAS	CCB	BQA	Correlação entre a exposição a agrotóxicos e leucemias infantis	1	6,26	4,75	5,50
Não qualificado	RICARDO RUIZ MAZZON	CCB	MIP	Avaliação da eficácia de agentes físicos e químicos na desinfecção de cursores endodônticos	1	5,39	5,14	5,26
Não qualificado	RICARDO RUIZ MAZZON	CCB	MIP	Caracterização de sistemas regulatórios e vias de sinalização envolvidos na patogenicidade de <i>Leptospira interrogans</i> sv Copenhageni	2	5,44	4,91	5,18
Não qualificado	GIANNI MANCINI	CCB	BQA	Desregulação metabólica ea predisposição ao desenvolvimento de déficit cognitivo e neurotoxicidade	1	5,68	Desfavorável	5,07
Não qualificado	NEI KAVAGUICHI LEITE	CCB	ECZ	Hidroquímica dos rios formadores da	1	Desfavorável	Desfavorável	4,46

				Lagoa do Peri: Cachoeira Grande e Ribeirão Grande				
Não qualificado	MARIA RISOLETA FREIRE MARQUES	CCB	BQA	Análise comparativa da transcrição diferencial de genes alvo em crustáceos frente a infecções de etiologia viral	1	Desfavorável 	Desfavorável 	4,42
Não qualificado	MARIA RISOLETA FREIRE MARQUES	CCB	BQA	Análise comparativa da transcrição diferencial de genes alvo em crustáceos frente a infecções de etiologia viral	2	Desfavorável 	Desfavorável 	4,42
Não qualificado	SAMIRA SCHULTZ MANSUR	CCB	MOR	A História da Anatomia Humana	1	3,91	Desfavorável 	3,59
Desclassificado	THIAGO CESAR LIMA SILVEIRA	CCB	ECZ	Conhecimento da fauna bentônica marinha do sul do Brasil: quanto sabemos e como se distribui?	1	Desfavorável 	Desfavorável 	3,54
Desclassificado	SERGIO RICARDO FLOETER	CCB	ECZ	Monitoramento de longa duração das comunidades recifais das ilhas oceânicas brasileiras	1	Desfavorável 	Desfavorável 	0,00
Desclassificado	SERGIO RICARDO FLOETER	CCB	ECZ	Monitoramento de longa duração das comunidades recifais das ilhas oceânicas brasileiras	2	Desfavorável 	Desfavorável 	0,00
Desclassificado	MAURICIO PEÑA CUNHA	CCB	BQA	Investigação dos efeitos de um protocolo de exercício físico	1	Desfavorável 	Desfavorável 	0,00

				aeróbico no comportamento e em padrões bioquímicos				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

Florianópolis, 25 de junho de 2017.

Membros da Comissão Local de Seleção e Acompanhamento CCB

Nome

Assinatura

Presidente: Prof.^a Mabel Mariela Rodríguez Cordeiro _____

Prof.^a Aira Maria Bonfim Santos _____

Prof.^a Ana Cláudia Rodrigues _____

Prof.^a Célia Regina Monte Barardi _____

Prof.^a Evelise Maria Nazari _____

Prof. Guilherme Fleury Fina Speretta _____

Prof. José Bonomi Barufi _____

Prof. José Eduardo da Silva Santos _____

Prof. Luiz Carlos de Pinho _____

Prof. Manuella Pinto Kaster _____

Prof.^a Patricia de Souza Brocardo _____

Prof. Sérgio Ricardo Floeter _____

