

# PIBIC 2018 – CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS

## COMISSÃO CFM/UFSC - RELATÓRIO DE ATIVIDADES

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 2018/2019, no âmbito do CFM e designada pelo Diretor do Centro, conforme Portarias nº 001/CFM/2018 e nº 002/CFM/2018.

### 1. Participantes:

#### 1.1. Membros da Comissão de Seleção e Acompanhamento

PROFESSOR	Depto.	NÍVEL PQ	E-MAIL
Marcus Cesar Mandolesi Sá (P)	QMC	PQ-2	<a href="mailto:marcus.sa@ufsc.br">marcus.sa@ufsc.br</a>
Daniel Lázaro Gallindo Borges	QMC	PQ-1D	<a href="mailto:daniel.borges@ufsc.br">daniel.borges@ufsc.br</a>
Jarbas Bonetti Filho	OCN	PQ-2	<a href="mailto:jarbas.bonetti@ufsc.br">jarbas.bonetti@ufsc.br</a>
Paulo Roberto Pagliosa Alves	OCN	PQ-2	<a href="mailto:ppagliosa@yahoo.com.br">ppagliosa@yahoo.com.br</a>
Virgínia Silva Rodrigues	MTM		<a href="mailto:v.rodrigues@ufsc.br">v.rodrigues@ufsc.br</a>
Danilo Royer	MTM		<a href="mailto:royer@mtm.ufsc.br">royer@mtm.ufsc.br</a>
Roberto Kalbusch Saito	FSC	PQ-2	<a href="mailto:robsaito@gmail.com">robsaito@gmail.com</a>
Eduardo Inacio Duzzioni	FSC	PQ-2	<a href="mailto:duzzioni@gmail.com">duzzioni@gmail.com</a>

### 2. Reuniões de trabalho:

1ª Reunião: 27 de ABRIL, Sala de Reuniões do Departamento de Química, com a presença de 06 membros (Profs. Danilo e Jarbas justificaram a ausência).

2ª Reunião: 18 de MAIO, Sala de Reuniões do Departamento de Química, com a presença de 05 membros (Profs. Daniel, Danilo e Virgínia justificaram a ausência).

3ª Reunião: 29 de MAIO, Sala de Reuniões do Departamento de Química, com a presença de 06 membros (Profs. Danilo e Jarbas justificaram a ausência).

4ª Reunião: 19 de JUNHO, Sala de Reuniões do Departamento de Química, com a presença de 06 membros (Profs. Jarbas e Virginia justificaram a ausência).

### 3. Atividades desenvolvidas pela comissão:

#### 3.1. Discussão sobre o *modus operandi* da Comissão

Na primeira reunião o Sr. Presidente da comissão deu início aos trabalhos e apresentou as orientações gerais para a Comissão de Seleção e Acompanhamento do Programa 2018/2019 de acordo com as diretrizes fornecidas pelo Superintendente de Projetos da Pró-Reitoria de Pesquisa, Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Junior, a todos os presidentes das comissões locais. Nas duas reuniões seguintes, as questões acerca do preenchimento da planilha foram discutidas e outras dúvidas no processo de avaliação foram dirimidas, de modo a estabelecer e adotar critérios de pontuação uniformes segundo as normas do edital. Na última reunião, as cinco solicitações de reconsideração recebidas pelo CFM foram debatidas e a resposta a cada uma delas foi formulada.

#### 3.2. Atividades dos Membros e do Presidente da Comissão:

- Avaliar os Projetos e Planos de Atividades dos bolsistas.
- Revisar as pontuações relativas ao perfil do(a) orientador(a) previamente inseridas no sistema.
- Preencher os campos dos formulários eletrônicos para cada proposta sob avaliação.
- Organizar a Lista de Classificação a ser repassada a PROPESQ.

#### **4. Definição dos critérios de avaliação dos projetos:**

##### **4.1. Critérios adotados para a avaliação**

Os projetos que apresentaram mérito científico e cumpriram integralmente todos os requisitos do edital receberam nota máxima (10) em cada item avaliado, enquanto que o cumprimento parcial em qualquer item resultou em uma nota proporcionalmente menor.

##### **4.1.1. Pontuação do Orientador (Requisitos mínimos)**

A pontuação relacionada à produção do(a) orientador(a) seguiu a tabela de pontos conforme estabelecido no edital e apresentado no formulário eletrônico.

##### **4.1.2. Pontuação do Projeto/Plano de Atividades**

As pontuações relacionadas ao Projeto e ao Plano de Atividades seguiram as tabelas de pontos conforme estabelecido no edital e apresentado no formulário eletrônico.

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

##### **5.1 Critérios adotados para a distribuição dos projetos para avaliação**

Cada dupla de membros da comissão pertencente a uma determinada área (Física, Química, Matemática, Oceanografia) foi responsável por avaliar todos os projetos da sua área, com exceção do seu próprio projeto, quando fosse o caso, o qual foi avaliado pelo outro membro da área e por um membro de outra área.

##### **Distribuição quantitativa de Propostas por avaliador: (1ª e 2ª avaliações)**

Membros da Física: 35 projetos

Membros da Química: 35 projetos

Membros da Matemática: 8 projetos

Membros da Oceanografia: 8 projetos

##### **Cálculo da distribuição interna de bolsas**

<b>Item</b>	<b>FSC</b>	<b>QMC</b>	<b>MTM</b>	<b>OCN</b>	<b>TOTAL</b>
Número de Orientadores (Proponentes)	34	31	8	8	81
Número de Projetos	35	35	8	8	86
Número de Bolsas Solicitadas (Propostas)	57	55	13	11	136
Demanda Qualificada de Bolsas	49	48	10	10	117
Número de Bolsistas PQ-CNPq <sup>a</sup>	16 (15)	18 (16)	10 (1)	4 (3)	48 (35)
% Bolsistas PQ-CNPq	33,3	37,5	20,8	8,4	100
% Demanda Qualificada de Bolsas - CFM	41,9	41,0	8,55	8,55	100
% Distribuição <sup>b</sup>	37,6	39,2	14,7	8,5	100
<b>Mantendo as 82 bolsas de 2016</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>82</b>

<sup>a</sup> Valor entre parêntesis é o número de bolsistas PQ-CNPq que apresentaram proposta(s) neste edital.

<sup>b</sup> % Distribuição = (% Bolsistas PQ + % Demanda Qualificada de Bolsas)/2

#### **6. Considerações finais:**

- Número de Propostas para julgamento foi excessivamente grande (8 membros de comissão avaliaram um total de 86 projetos relacionados a 136 Planos de Atividades).
- Edital foi pouco preciso em alguns trechos (uso de “Projeto” ao invés de “Proposta”, nos itens 7.2.7 e 7.3.6).

- Proponentes inadimplentes junto à PROPESQ por motivos que levam à sua impossibilidade de participar do edital seguinte deveriam ser diretamente desabilitados pela PROPESQ, sem repassar esta responsabilidade para as Comissões de Centros.
- A Comissão propõe que alunos bolsistas envolvidos em inadimplência sem a devida justificativa junto à PROPESQ recebam alguma sanção (previamente determinada em edital e no Termo de Outorga), que deveria variar de acordo com o tipo de inadimplência, podendo até ficar impedido de pleitear a nova bolsa PIBIC.
- Para permitir a inclusão da devida justificativa do orientador em tempo hábil, no caso de abandono do bolsista ou sua recusa em participar das atividades obrigatórias previstas em edital, propõe-se que para as próximas submissões online de relatórios de atividades e vídeos seja disponibilizado um campo específico para este fim na plataforma de inscrição.
- A Comissão julgou como sendo injusta a desclassificação de projeto pelo fato de ser maior que 15 páginas (p.ex., alguns dos projetos foram apresentados com 16 páginas, incluindo capa). Sugere-se que para os próximos editais os projetos de pesquisa já constantes no SIGPEX e, portanto, previamente aprovados por seus pares nos departamentos, não sejam avaliados por nota ou desclassificados por conta do número de páginas. Neste caso, a avaliação seria feita apenas pelos itens relacionados ao Plano de Atividades do bolsista, incluindo a sua explícita relação ao projeto de pesquisa no qual está vinculado.
- O peso dedicado ao fato do proponente ser bolsista de produtividade PQ-CNPq, em particular ao Pesquisador-1, foi considerado acima do ideal para manter um maior equilíbrio.
- Dos 48 bolsistas de produtividade PQ-CNPq do CFM, 13 (27%) não submeteram propostas de bolsa para este edital, sendo esta diferença muito mais pronunciada na Matemática (somente 1 dos 10 bolsistas PQ-CNPq do MTM submeteu proposta).

Florianópolis, 21 de junho de 2018.

#### **Membros da Comissão Local de Seleção e Acompanhamento CFM**

<b>Nome</b>	<b>Assinatura</b>
<b>Presidente: Marcus Mandolesi Sá</b>	_____
<b>Daniel Lázaro Gallindo Borges</b>	_____
<b>Danilo Royer</b>	_____
<b>Eduardo Inacio Duzzioni</b>	_____
<b>Jarbas Bonetti Filho</b>	_____
<b>Paulo Roberto Pagliosa Alves</b>	_____
<b>Roberto Kalbusch Saito</b>	_____
<b>Virgínia Silva Rodrigues</b>	_____

## Tabela de Classificação após a seleção pelo Comitê Interno

**PIBIC 2018 – CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS: 136 candidatos**

### OCEANOGRAFIA

#	Proponente	Depto.	Notas	Média
1	JARBAS BONETTI FILHO	OCN/CFM	9.60 9.59	9.59
2	FELIPE MENDONÇA PIMENTA	OCN/CFM	9.33 9.37	9.35
3	KALINA MANABE BRAUKO	OCN/CFM	9.24 9.36	9.30
4	REGINA RODRIGUES RODRIGUES	OCN/CFM	8.98 8.97	8.98
5	MARINEZ EYMAEL GARCIA SCHERER	OCN/CFM	8.84 8.75	8.79
6	JULIANA LEONEL	OCN/CFM	8.58 8.64	8.61
7	ANTÔNIO FERNANDO HARTE FETTER FILHO	OCN/CFM	6.69 6.64	6.67
	<b>Segunda Bolsa</b>			
8	KALINA MANABE BRAUKO	OCN/CFM	9.24 9.36	9.30
9	MARINEZ EYMAEL GARCIA SCHERER	OCN/CFM	8.09 8.77	8.43
10	ANTÔNIO FERNANDO HARTE FETTER FILHO	OCN/CFM	6.69 6.63	6.66
-	ANTONIO HENRIQUE DA FONTOURA KLEIN	OCN/CFM	Desfav Desfav	7.51

### MATEMÁTICA

#	Proponente	Depto.	Notas	Média
1	DOUGLAS SOARES GONÇALVES	MTM	8.79 8.92	8.86
2	DANILO ROYER	MTM	7.82 8.07	7.95
3	EDUARDO TENGAN	MTM	8.06 7.49	7.78
4	ELIEZER BATISTA	MTM	6.98 7.24	7.11
5	SÉRGIO TADAO MARTINS	MTM	6.02 6.13	6.07
6	GILLES GONÇALVES DE CASTRO	MTM	6.00 6.03	6.02
	<b>Segunda Bolsa</b>			
7	DOUGLAS SOARES GONÇALVES	MTM	8.79 8.89	8.84
8	DANILO ROYER	MTM	7.82 8.07	7.95
9	EDUARDO TENGAN	MTM	8.01 7.49	7.75
10	GILLES GONÇALVES DE CASTRO	MTM	6.00 6.00	6.00
-	FÁBIO JUNIOR MARGOTTI	MTM	5.73 5.73	5.73
-	DANIEL GONCALVES	MTM	Desfav Desfav	8.14
-	DANIEL GONCALVES	MTM	Desfav Desfav	8.14

## FÍSICA

#	Proponente	Depto.	Notas	Média
1	PAULO HENRIQUE SOUTO RIBEIRO	FSC	10.00 10.00	10.00
2	ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	FSC	9.95 9.95	9.95
3	DEBORA PERES MENEZES	FSC	9.90 9.92	9.91
4	MARCUS EMMANUEL BENGHI PINTO	FSC	9.85 9.85	9.85
5	LUIS GUILHERME DE CARVALHO REGO	FSC	9.72 9.70	9.71
6	SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	FSC	9.58 9.58	9.58
7	CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	FSC	9.52 9.52	9.52
8	EDUARDO INACIO DUZZIONI	FSC	9.43 9.38	9.41
9	NATALIA VALE ASARI	FSC	9.32 9.32	9.32
10	IVAN HELMUTH BECHTOLD	FSC	9.14 9.14	9.14
11	VALDERES DRAGO	FSC	9.00 9.00	9.00
12	JULIANA ECCHER	FSC	8.96 8.99	8.98
13	MARINA HIROTA MAGALHÃES	FSC	8.82 8.82	8.82
14	ROBERTO KALBUSCH SAITO	FSC	8.66 8.66	8.66
15	RAYMUNDO BAPTISTA	FSC	8.66 8.65	8.66
16	GUILHERME DOS SANTOS COUTO	FSC	8.19 8.24	8.21
17	CRISTIANI CAMPOS PLA CID	FSC	8.13 8.18	8.16
18	DANIEL RUSCHEL DUTRA	FSC	8.06 8.11	8.09
19	ANDRÉ LUIZ DE AMORIM	FSC	8.00 7.99	8.00
20	ALEJANDRO MENDOZA COTO	FSC	8.00 7.96	7.98
21	JADERSON DA SILVA SCHIMOIA	FSC	8.00 7.95	7.97
22	EMMANUEL GRÄVE DE OLIVEIRA	FSC	7.68 7.46	7.57
23	LUCAS NICOLAO	FSC	7.29 7.37	7.33
24	MARTA ELISA ROSSO DOTTO	FSC	7.07 7.07	7.07
25	GERMANO HEINZELMANN	FSC	6.93 6.93	6.93
26	RENNÉ LUIZ CÂMARA MEDEIROS DE ARAUJO	FSC	6.72 6.72	6.72
27	MARIA LUISA SARTORELLI	FSC	6.35 6.15	6.25
28	MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	FSC	6.07 6.31	6.19
29	ANTONIO NEMER KANAAN NETO	FSC	6.15 6.15	6.15
30	FRANCOISE TOLEDO REIS	FSC	6.01 6.01	6.01
	<b>Segunda Bolsa</b>			
31	PAULO HENRIQUE SOUTO RIBEIRO	FSC	10.00	9.97

			9.95	
32	ROBERTO CID FERNANDES JUNIOR	FSC	9.95 9.95	9.95
33	DEBORA PERES MENEZES	FSC	9.90 9.92	9.91
34	SIDNEY DOS SANTOS AVANCINI	FSC	9.58 9.58	9.58
35	CARLOS EDUARDO MADURO DE CAMPOS	FSC	9.52 9.52	9.52
36	EDUARDO INACIO DUZZIONI	FSC	9.43 9.38	9.41
37	NATALIA VALE ASARI	FSC	9.32 9.29	9.30
38	IVAN HELMUTH BECHTOLD	FSC	9.14 9.14	9.14
39	VALDERES DRAGO	FSC	9.00 9.00	9.00
40	JULIANA ECCHER	FSC	8.96 8.99	8.98
41	MARINA HIROTA MAGALHÃES	FSC	8.82 8.82	8.82
42	CRISTIANI CAMPOS PLA CID	FSC	8.13 8.04	8.09
43	DANIEL RUSCHEL DUTRA	FSC	8.06 8.11	8.09
44	ALEJANDRO MENDOZA COTO	FSC	8.00 7.96	7.98
45	EMMANUEL GRÃVE DE OLIVEIRA	FSC	7.65 7.49	7.57
46	LUCAS NICOLAO	FSC	7.26 7.37	7.31
47	RENNÉ LUIZ CÂMARA MEDEIROS DE ARAUJO	FSC	6.72 6.41	6.56
48	MARCELO HENRIQUE ROMANO TRAGTENBERG	FSC	6.07 6.31	6.19
49	ANTONIO NEMER KANAAN NETO	FSC	6.15 6.15	6.15
-	RENATO RAMOS DA SILVA	FSC	5.33 5.33	5.33
-	RENATO RAMOS DA SILVA	FSC	5.33 5.33	5.33
-	FELIPE ARRETCHE	FSC	5.03 5.03	5.03
-	FELIPE ARRETCHE	FSC	5.03 4.94	4.99
-	MURIEL DE PAULI	FSC	Desfav Desfav	4.82
-	MURIEL DE PAULI	FSC	Desfav Desfav	2.42
-	ANDRE AVELINO PASA	FSC	Desfav Desfav	9.71
-	ANDRE AVELINO PASA	FSC	Desfav Desfav	9.71

## QUÍMICA

#	Proponente	Depto.	Notas	Média
1	EDUARDO CARASEK DA ROCHA	QMC	9.90 9.86	9.88
2	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	QMC	9.86 9.82	9.84
3	ANTONIO LUIZ BRAGA	QMC	9.84 9.74	9.79
4	ALMIR SPINELLI	QMC	9.76 9.82	9.79
5	DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	QMC	9.76 9.70	9.73

6	ADEMIR NEVES	QMC	9.73 9.70	9.71
7	HUGO ALEJANDRO GALLARDO OLMEDO	QMC	9.66 9.68	9.67
8	MARCUS CESAR MANDOLESI SA	QMC	9.59 9.57	9.58
9	GUSTAVO AMADEU MICKE	QMC	9.58 9.54	9.56
10	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	QMC	9.60 9.43	9.52
11	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	QMC	9.35 9.36	9.36
12	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	QMC	9.30 9.36	9.33
13	ROSELY APARECIDA PERALTA	QMC	9.07 9.17	9.12
14	BERNARDO DE SOUZA	QMC	9.15 9.00	9.07
15	LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS MADUREIRA	QMC	9.01 8.95	8.98
16	BRUNO SILVEIRA DE SOUZA	QMC	8.98 8.97	8.98
17	EDUARDO SIDINEI CHAVES	QMC	8.93 9.00	8.96
18	LUÍS OTÁVIO DE BRITO BENETOLI	QMC	8.78 8.67	8.72
19	JAMAL RAFIQUE KHAN	QMC	8.54 8.79	8.66
20	LUCIANO VITALI	QMC	8.69 8.63	8.66
21	RICARDO FERREIRA AFFELDT	QMC	8.69 8.48	8.59
22	SUMBAL SABA	QMC	8.62 8.46	8.54
23	TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	QMC	8.53 8.49	8.51
24	CRISTIANE LUISA JOST	QMC	7.95 7.92	7.94
25	DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	QMC	7.82 7.98	7.90
26	ALEXANDRE LUÍS PARIZE	QMC	7.63 7.47	7.55
27	FÁBIO ZAZYKI GALETTO	QMC	6.65 6.56	6.61
	<b>Segunda Bolsa</b>			
28	EDUARDO CARASEK DA ROCHA	QMC	9.90 9.86	9.88
29	IOLANDA DA CRUZ VIEIRA	QMC	9.86 9.82	9.84
30	ANTONIO LUIZ BRAGA	QMC	9.84 9.74	9.79
31	DANIEL LAZARO GALLINDO BORGES	QMC	9.76 9.70	9.73
32	ADEMIR NEVES	QMC	9.73 9.70	9.71
33	HUGO ALEJANDRO GALLARDO OLMEDO	QMC	9.66 9.68	9.67
34	GUSTAVO AMADEU MICKE	QMC	9.58 9.48	9.53
35	GIOVANNI FINOTO CARAMORI	QMC	9.55 9.39	9.47
36	JOSIEL BARBOSA DOMINGOS	QMC	9.30 9.36	9.33
37	VANDERLEI GAGEIRO MACHADO	QMC	9.29 9.35	9.32
38	ROSELY APARECIDA PERALTA	QMC	9.07 9.17	9.12

39	BERNARDO DE SOUZA	QMC	9.15 9.00	9.07
40	BRUNO SILVEIRA DE SOUZA	QMC	8.98 8.97	8.98
41	EDUARDO SIDINEI CHAVES	QMC	8.57 8.85	8.71
42	LUÍS OTÁVIO DE BRITO BENETOLI	QMC	8.62 8.68	8.65
43	RICARDO FERREIRA AFFELDT	QMC	8.69 8.48	8.59
44	SUMBAL SABA	QMC	8.62 8.46	8.54
45	TATIANE DE ANDRADE MARANHÃO	QMC	8.53 8.49	8.51
46	CRISTIANE LUISA JOST	QMC	7.95 7.92	7.94
47	DANIELA ZAMBELLI MEZALIRA	QMC	7.82 7.98	7.90
48	FÁBIO ZAZYKI GALETTO	QMC	6.65 6.56	6.61
-	BRUNO SZPOGANICZ	QMC	Desfav Desfav	7.34
-	BRUNO SZPOGANICZ	QMC	Desfav Desfav	7.34
-	ADAILTON JOAO BORTOLUZZI	QMC	Desfav Desfav	6.16
-	NITO ANGELO DEBACHER	QMC	Desfav Desfav	5.62
-	NITO ANGELO DEBACHER	QMC	Desfav Desfav	5.62
-	LUCIANA PASSOS SÁ	QMC	Desfav Desfav	2.15
-	LUCIANA PASSOS SÁ	QMC	Desfav Desfav	2.15

# = Ordem de Classificação das Propostas aprovadas, por Depto.

Desfav = Desclassificado por inadimplência junto à PROPESQ (Edital, item 7.2.2).

Florianópolis, 21 de JUNHO de 2018.

#### Membros da Comissão Local de Seleção e Acompanhamento CFM

**Nome**

**Assinatura**

**Marcus Mandolesi Sá - Presidente**

**Daniel Lázaro Gallindo Borges**

**Danilo Royer**

**Eduardo Inacio Duzzioni**

**Jarbas Bonetti Filho**

**Paulo Roberto Pagliosa Alves**

**Roberto Kalbusch Saito**

**Virgínia Silva Rodrigues**