

## COMISSÃO DE BOLSAS – REUNIÃO DE 08/setembro/2021

Ata da reunião da comissão de bolsas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (POSMEC), realizada no dia oito de setembro de dois mil e vinte e um, iniciada às 14h, via vídeo conferência. A sessão teve presença dos professores Paulo de Tarso R Mendonça (presidente), César José Deschamps, Rolf B. Schroeter, **dos representantes discentes** Vinicius Rugeri B. Bonini e Caroline Francisco Dorneles (titular e suplente doutorado), e Marcelo H. Martinelli Martins, Michel Siqueira e (titular e suplente mestrado, respectivamente) e Juliana Martinelli de Lucena, TAE do PosMec. A pauta consistiu em deliberar sobre a **classificação de candidatos para a alocação de 09 bolsas de mestrado CNPq e 02 de doutorado CAPES**. As bolsas de mestrado foram provenientes do Edital 02/2021 CNPq.

### Parte 1 – Alocação de bolsas para mestrados

#### 1.1: Quantidades prévias à presente reunião

O percentual de bolsas de cada área, baseado no número de professores em cada área, é mostrado na coluna 2 da Tabela 1. Esses percentuais definem o número teórico de bolsistas de cada área, que são os da coluna 3. A coluna 4 foi atualizada, indicando o número de bolsas efetivamente alocadas até o dia anterior ao da reunião. A última coluna indica o saldo de cada área (Cota – Implementado), que é um dos dois fatores que definem o número de bolsas a serem alocadas na presente reunião.

Tabela 1 – Distribuição de bolsas de mestrado CAPES e CNPq antes da presente reunião.

Área	Credenc	Cota Bol MSc	Implementado Bol MSc	Saldo MSc
Análise	8,93%	5,5	8	-2,5
Fabricação	28,57%	17,7	16	1,7
Metrologia	10,71%	6,6	3	3,6
Projeto	16,07%	10	6	4
Termo	26,79%	16,6	15	1,6
Vibrações	8,93%	5,5	5	0,5

#### 1.2 - Alocação da bolsa de mestrado

Os candidatos a bolsa de mestrado que concorreram foram avaliados de acordo como número de créditos cursados e nota, que foram convertidos num índice único, dado pela seguinte fórmula:

$$Nota = \left( 0,8 * \left( \frac{CR}{18} \right) + 0,2 \right) * (IA - 3) * 100$$

Onde:

CR = corresponde ao número de créditos cursados, saturando em 18.

IA = Índice de aproveitamento convertido para base 4.

Uma vez obtido o índice de cada candidato, eles são ordenados em ordem decrescente dentro de cada área. Os primeiros colocados em cada área recebem bolsa, de acordo com o número de bolsas definidas para cada área, identificado na coluna 2 da Tabela 2. Dessa forma, os selecionados para bolsa são listados na Tabela 3. Note-se que as Áreas de Metrologia, Projeto e Vibrações não tiveram candidatos aptos a receberem bolsa de órgãos de fomento.

Tabela 2 – Distribuição de bolsas de mestrado CNPq alocadas nas Áreas na presente reunião.

Área	Bolsas alocadas	Novo total	Novo saldo
Análise	1	9	-3,5
Fabricação	4	20	-2,3
Metrologia	0	3	3,6
Projeto	0	6	4
Termo	4	19	-2,4
Vibrações	0	5	0,5

Tabela 3 – Listagem dos candidatos de mestrado aprovados para bolsa.

Classificação dentro da área	Aluno	Área	Índice
1	Bruno Pereira Santos	Análise	68,8
1	Alexandre Mateus Popiolek	Fabricação	70,8
2	Gabriel Probst Thaumaturgo	Fabricação	64,4
3	Jullyane Milena Silva de Figueiredo	Fabricação	63,5
4	Miguel Carvalho Silva Barcelos	Fabricação	40,0
1	Tayná Matos de Moraes	Térmicas	26,4
2	Ederson Sandrin	Térmicas	18,7
3	Leonardo Sonogo Hatschbach	Térmicas	16,7
4	Élvis Arnaldo Bugs Dörr	Térmicas	10,8

## Parte 2 – Alocação de bolsas para doutorandos

### 2.1: Quantidades prévias à presente reunião

O percentual de bolsas de cada área, baseado no número de professores em cada área, é mostrado na coluna 2 da Tabela 4. Esses percentuais definem o número teórico de bolsistas de cada área, que são os da coluna 3. A coluna 4 foi atualizada, indicando o número de bolsas efetivamente alocadas até o dia anterior ao da reunião. A última coluna indica o saldo de cada área (Cota – Implementado), que é um dos dois fatores que definem o número de bolsas a serem alocadas na presente reunião.

Tabela 4 – Distribuição de bolsas de mestrado CAPES e CNPq antes da presente reunião.

Área	Credenc	Cota Bol MSc	Implementado Bol MSc	Saldo MSc
------	---------	-----------------	-------------------------	--------------

Análise	8,93%	5,4	4	1,4
Fabricação	28,57%	17,4	17	0,4
Metrologia	10,71%	6,5	3	3,5
Projeto	16,07%	9,8	11	-1,2
Termo	26,79%	16,3	18	-1,7
Vibrações	8,93%	5,4	6	-0,6

## 2.2 - Alocação das bolsas de doutorado

Os candidatos a bolsa de doutorado foram avaliados de acordo com os seguintes critérios: instituição, índice e tempo de titulação do mestrado; publicações e demais itens de produção intelectual; instituição, afinidade do curso e índice do curso de graduação.

Uma vez obtido o índice de cada candidato, eles são ordenados em ordem decrescente dentro de sua própria Área de Concentração. Os primeiros colocados em cada área recebem bolsa, de acordo com o número de bolsas definidas para cada área, identificado na coluna 2 da Tabela 5. Dessa forma, os selecionados para as bolsas são listados na Tabela 6.

Note-se que as Áreas de Análise, Metrologia e Projeto não tiveram candidatos aptos a receberem bolsa de órgãos de fomento.

Tabela 5 – Distribuição de bolsas de doutorado CAPES alocadas nas Áreas na presente reunião.

Área	Bolsas alocadas	Novo total	Novo saldo
Análise	0	4	1,4
Fabricação	1	18	-0,6
Metrologia	0	3	3,5
Projeto	0	11	-1,2
Termo	0	18	-1,7
Vibrações	1	7	-1,6

Tabela 6 – Listagem dos candidatos de doutorado aprovados para bolsa.

Classificação dentro da Área	Aluno	Área	Índice
1	Luiz Lenzi Neto	Vibrações	7,80
1	Junior Zanini	Fabricação	7,27

Nada mais havendo a ser tratado, a reunião foi dada como encerrada às 16 h. Eu, Prof. Paulo de Tarso R Mendonça, Presidente da Comissão de Bolsas, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros da comissão de bolsa. Florianópolis, 09 de setembro de 2021.

Prof. Paulo de Tarso R Mendonça

---

Prof. César José Deschamps

---

Prof. Rolf Bertrand Schroeter

---

M. Eng. Vinicius Rugeri B. Bonini

---

Eng. Marcelo Martinelli Martins

---

Eng. Michel Siqueira

---

Juliana Martinelli de Lucena

---

M. Eng. Caroline Francisco Dorneles

---