

COMISSÃO DE BOLSAS – REUNIÃO DE 11/agosto/2021

Ata da reunião da comissão de bolsas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (POSMEC), realizada no dia onze de agosto 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 (titular 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 14 (quatorze) bolsas de mestrado CAPES.**

Item 1: Critérios usados

Os trabalhos da comissão se dividiram em duas partes:

Parte 1 – alocação de bolsas para os alunos selecionados para a entrada 2021-1.

Parte 2 – alocação de bolsas para os demais alunos que se encontram na fila de espera.

A seguir são detalhados os procedimentos utilizados.

Parte 1 – Alocação de bolsas para os alunos selecionados para a entrada 2021-1.

O procedimento usado em todos os anos para a alocação aos alunos selecionados era, até 2020, de usar a classificação dos candidatos em cada área e alocar a quantidade de bolsas. Essa quantidade de bolsas, nos últimos anos, era de 20 bolsas do programa, entre bolsas da Capes e do CNPq. A distribuição dessas 20 bolsas era feita conforme a Área de Concentração, da seguinte forma: Termo-ciências (6), Fabricação (6), Análise (2), Metrologia (2), Projeto (2), e Vibrações (2). A alocação era feita junto ao anúncio dos resultados do Edital de seleção, ou poucas semanas após, mas sempre antes do início do ano letivo dos alunos selecionados (1º ou 3º bimestres).

Entretanto, com a pandemia, a Capes fez prorrogação das bolsas vigentes por 6 meses. Como consequência, todas as bolsas que estariam disponibilizadas em janeiro de 2021 devido a defesas ocorridas nos meses anteriores, não se concretizaram, de forma que estas não estiveram disponíveis para alocação aos candidatos selecionados para 2021-1.

Essa situação foi divulgada em março, com o aviso que a Comissão de Bolsas aguardaria até que uma quantidade adequada de bolsas fosse disponibilizada, quando se faria a alocação.

Ao final de julho/2021, uma quantidade de defesas ocorreu, sendo liberadas 14 bolsas da Capes. Outras defesas não liberaram bolsas, pois eram de alunos sem bolsa ou com bolsa do CNPq, cujas cotas encontram-se em extinção desde 2019.

A Comissão de Bolsas decidiu alocar 10 bolsas das 14 para os alunos selecionados em 2021-1, distribuindo-as em metade das quantidades usuais para cada Área de Concentração, i.e.: Termo-ciências (3), Fabricação (3), Análise (1), Metrologia (1), Projeto (1) e Vibrações (1). Entretanto, verificou-se que a Área de Metrologia não possuía no momento candidatos aptos a receberem bolsa. Com isso fez-se alocação de apenas 9 bolsas para os alunos de 2021-1.

Essa alocação seguiu a lista de classificação do Edital de Seleção de Mestrado de 2021-1, tomando os primeiros colocados aptos de cada Área.

A Comissão de Bolsas decidiu também que os demais alunos de 2021-1 não contemplados no presente momento com bolsa, entrarão para a lista geral de espera, e serão classificados nas reuniões periódicas da Comissão de Bolsas para alocações de bolsas que se tornam disponíveis ao longo do tempo, junto aos alunos mais antigos.

Parte 2 – Alocação de bolsas para os demais alunos que se encontram na fila de espera.

Uma vez que apenas 9 bolsas foram alocadas aos alunos de 2021-1, as 5 bolsas remanescentes foram distribuídas entre os alunos mais antigos, seguindo o procedimento usual da Comissão de Bolsas, usando os índices baseados em número de créditos cursados e IAA. Esses dois valores são usados numa fórmula que produz um índice. Esse índice é usado para classificar os candidatos de cada Área.

Item 2: Quantidades prévias à presente reunião

Inicialmente procedeu-se a uma atualização do percentual de bolsas de cada área, baseada no número de professores em cada área, como 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, 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%	4,6	7	-2,4
Fabricação	28,57%	14,9	13	1,9
Metrologia	10,71%	5,6	3	2,6
Projeto	16,07%	8,4	4	4,4
Termo	26,79%	13,9	7	6,9
Vibrações	8,93%	4,6	4	0,6

Item 3 - Alocação da bolsa de mestrado para alunos de 2021-1

Nove (9) bolsas foram alocadas conforme a Tabela 2. Não houve candidatos aptos a bolsa nas áreas de Metrologia e de Projeto. Da mesma forma, na Área de Vibrações, durante a reunião foi alocado bolsa para o candidato Guilherme Cartagena Miron, que posteriormente se revelou possuir bolsa de projeto. A bolsa foi em seguida alocada ao próximo da lista, Lucas Meireles Pereira.

Tabela 2 – Listagem dos candidatos de mestrado em 2021-1 aprovados para bolsa.

Classificação dentro da área no Edital 2021-1	Aluno	Área

1	Rafael Gerônimo	Análise
1	Guilherme Maziero Volpato	Fabricação
2	Maycon Jair Coelho	Fabricação
3	Guilherme Pante Leme de Campos	Fabricação
1	Natália Maleski de Sá	Termo
2	Maria Fernanda Possebon Mazer	Termo
3	Fabio de Souza Melo	Termo
1	Edmilton Oliveira Stein	Projeto
1	Lucas Meireles Pereira	Vibrações

Item 4 - Alocação da bolsa de mestrado para alunos da lista de espera

Tabela 3 – Distribuição de bolsas de mestrado CAPES e CNPq alocadas nas Áreas após as bolsas dos alunos de 2021-1.

Área	Bolsas alocadas	Novo total	Novo saldo
Análise	1	8	-3,4
Fabricação	3	16	-1,1
Metrologia	0	3	2,6
Projeto	2	5	3,4
Termo	3	10	3,9
Vibrações	1	5	-0,4

As 5 bolsas remanescentes foram alocadas tomando os resultados da Tabela 3. De acordo com o saldo, decidiu-se alocar 3 bolsas para a Área Térmica e 2 para a Área de Projeto. Entretanto, verificou-se que a Área de Projeto só contava com um aluno apto a receber bolsa. Então decidiu-se alocar 4 bolsas para a Área Térmica e 1 para a Área de Projeto.

Os candidatos a bolsa de mestrado que concorreram foram avaliados de acordo com os seguintes critérios: número de créditos 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 decrescentes dentro de cada área. Os primeiros colocados recebem bolsa, de acordo com o número de bolsas definidas para cada área, identificado na coluna 2 da Tabela 3. Dessa forma, os selecionados para bolsa são listados na Tabela 4.

Tabela 4 – Listagem dos candidatos de mestrado aprovados para bolsa.

Classificação dentro da área	Aluno	Área	Índice
1	Leonardo Toigo Caron	Termo	61
2	Felipe Augusto Menon	Termo	47
3	Juliana Magalhães Gonçalves	Termo	41
4	Kathleen Mayara Balestrin	Termo	35,4
1	Marcio José Cataldi dos Santos	Projeto	-4

Durante a reunião foi alocada bolsa para Fagner Leonardo Zancanaro. Entretanto, posteriormente verificou-se que ele havia desistido do curso. A próxima colocada, Suellyn Silvério Pscevozniki, posteriormente revelou-se ter contrato de trabalho CLT. Assim a bolsa foi alocada para o colocado seguinte, Kathleen Mayara Balestrin..

Tabela 5 – Distribuição total de bolsas de mestrado CAPES e CNPq alocadas nas Áreas ao final da reunião.

Área	Bolsas alocadas	Novo total	Novo saldo
Análise	1	8	-3,4
Fabricação	3	16	-1,1
Metrologia	0	3	2,6
Projeto	2	6	2,4
Termo	7	14	-0,1
Vibrações	1	5	-0,4

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, 11 de agosto 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
