Ao
Prof. Dr. Hermano Endlich Schneider Velten
Coordenador do PPG FIMAT
Ouro Preto, 27 de novembro de 2023

Ref. Parecer Consultivo dos inscritos no Edital FIMAT/UFOP 03/2023

Caro Prof. Hermano,

A Comissão Interna de análise dos candidatos à vaga de Professor Visitante Nacional ou Estrangeiro, Edital FIMAT/UFOP 03/2023, composta pelos professores Marcelo Barbosa de Andrade, Rodrigo Fernando Bianchi e Vinícius Danilo Nonato Bezzon, reunida nos dias 21 e 27 de novembro de 2023, no Departamento de Física da UFOP, sob a presidência do primeiro, com base na documentação oficial do certame, para posterior encaminhamento de análises à PROPPI-UFOP, estabeleceu as seguintes descrições para ranqueamento das candidaturas apresentadas no edital supracitado, a saber:

25 pontos para o **Item I** - Qualidade, relevância, exequibilidade do plano de trabalho e sua adequação às linhas de pesquisa do PPG;

25 pontos para o **Item II** - Capacidade de estabelecimento de vínculos, redes e parcerias de pesquisa com instituições nacionais e estrangeiras, dentre outros produtos pretendidos;

50 pontos para o **Item III** - Análise de Currículo. Nessa análise foram pontuados, considerando-se os últimos 10 anos, e de acordo com o edital, (a) títulos acadêmicos; (b) produção científica, cultural, artística, técnica e filosófica, conforme planilhas de produtividade da PROPPI para cada área do conhecimento; (c) atividades didáticas e, por fim, (d) prêmios e distinções na área da pesquisa com atribuições, respectivamente, de (a) 5 pontos; (b) 35 pontos, (c) 5 pontos e (d) 5 pontos.

Para tornar cada uma das pontuações mais claras e objetivas, a comissão adotou os seguintes parâmetros normalizados de análise dos itens I, II e III para ranqueamento dos candidatos, a saber:

Item I. Em relação ao plano de trabalho e sua adequação às linhas de pesquisa do PPG FIMAT: No item Qualidade foram adotados os índices h e i_{10} do Google Acadêmico, para estabelecer uma métrica direta com a qualidade (impacto) da produção dos candidatos ao longo da carreira (caso do índice h) e também em seus últimos 5 anos (caso do índice i_{10}). Já nos itens relevância e exequibilidade, foram adotados como parâmetros, respectivamente, a adequação dos planos dos candidatos às linhas de pesquisa do PPG FIMAT e a infraestrutura disponível no DEFIS/UFOP para sua execução dos mesmos.

Item II. Em relação a capacidade dos candidatos em estabelecimento de vínculos, redes e parcerias de pesquisa com instituições nacionais e estrangeiras, dentre outros produtos pretendidos, foi estabelecido pela comissão o envolvimento e a parceria dos candidatos com outras instituições de pesquisa no Brasil e no exterior. Assim, nesse quesito, todos os candidatos receberam nota máxima;

Item III. Por fim, em relação à análise de currículo nos últimos 10 anos, foram analisados se o título e, consequentemente, área de conhecimento dos candidatos encontram-se no escopo do PPG FIMAT. Todos os candidatos receberam nota máxima, pois possuem titulação máxima de Doutor e suas áreas de pesquisa se enquadram nas linhas de pesquisa do PPG FIMAT. Na sequência, para produção científica, foram utilizados os critérios e as pontuações de formação acadêmica disponíveis na Planilha de Produtividade da PROPPI no período 2013 até 2022, onde constam as análises de produção técnica, científica e de inovação. Também foram avaliadas as atividades didáticas e prêmios/distinções e a experiência dos candidatos em docência em instituições de ensino superior.

Os resultados obtidos da análise de cada item (I, II e III) por candidato são apresentados na Tabela I. Essa tabela também apresenta o resultado da pontuação final e, consequentemente, o ranqueamento dos candidatos inscritos no certame.

TABELA I: Resultado da pontuação e classificação dos Candidatos à vaga de professor visitante do PPG FIMAT.

	Qualidade, relevância, exequibilidade do plano de trabalho e sua adequação às linhas de pesquisa do PPG			**Capacidade de estabelecimento de vínculos, redes e parcerias de pesquisa etc.**	**Análise de Currículo**				**Resultado**	
	25 pontos			**25 pontos**	**50 pontos**					
CANDIDATOS	Qualidade	Relevância	Exequibilidade	Vínculos	Título	Planilha Proppi	Atividades Didáticas	Prêmios e Distinçoes	Pontuação*	Classificação
Ajay Kumar Shukla	4,05	5,00	5,00	25,00	5,00	20,69	5,00	0	73,61	5
Barnali Chakrabarti	7,32	5,00	5,00	25,00	5,00	31,04	5,00	0	87,98	4
Francisco Elias Jorge	15,0	5,00	5,00	25,00	5,00	29,75	5,00	5,00	100,00	1
José Rachid Mohallem	10,12	5,00	5,00	25,00	5,00	32,01	5,00	0	91,96	3
Luiz Fernando Gorup	8,58	5,00	5,00	25,00	5,00	35,00	5,00	0	93,49	2
Niloy Kumar Nath	2,77	5,00	5,00	25,00	5,00	2,26	5,00	0	52,81	6

* Pontuação normalizada pela maior nota.

De acordo com os resultados apresentados na Tabela I que, por sua vez, levaram em consideração o perfil, a formação, histórico de atividades científicas e didáticas etc dos candidatos nos últimos 10 anos, a Comissão Interna de Análise do Edital FIMAT/UFOP 03/2023 **recomenda** a classificação dos candidatos apresenta na última coluna (a direita) da Tabela I como critério de ranqueamento dos candidatos aptos a assumirem como Professor Visitante no âmbito do PPG FIMAT.

Sem mais para o momento, e na expectativa de termos cumprido o objetivo do qual essa comissão foi criada, subscrevemo-nos

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCELO BARBOSA DE ANDRADE
Data: 27/11/2023 10:29:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Marcelo Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO FERNANDO BIANCHI
Data: 27/11/2023 09:52:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Rodrigo Fernando Bianchi

gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS DANILO NONATO BEZZON
Data: 27/11/2023 09:55:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Vinícius Danilo Nonato Bezzon