






Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

ANEXO II - RELATÓRIO DE SELEÇÃO DE CANDIDATO AO CAPES-PrInt - capacitação			
INSTITUIÇÃO: Universidade Presbiteriana Mackenzie			
PROJETO DO PrInt: Clima Espacial			
COORDENADOR DO PROJETO PrInt: Jean-Pierre Raulin			
DATA: 02/05/2024		LOCAL: São Paulo	
COMISSÃO (Indicar todos os membros da Comissão, inclusive o participante externo*)			
NOME	INSTITUIÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	ASSINATURA
Jean-Pierre Raulin	UPM	Coordenador do projeto	
Sérgio Szpigel	UPM	Professor colaborador do PPGECC	
Paulo José Aguiar Simões	UPM	Professor permanente do PPGECC	
PARECER FINAL JUSTIFICANDO A ESCOLHA DO CANDIDATO(A) SELECIONADO(A)			
NOME DO CANDIDATO(A): Ruben Mauricio Romero Ramirez			
<p>PARECER: No dia 2 de maio de 2024, a comissão de seleção para o edital de bolsa de capacitação no exterior, composta pelos professores, Jean-Pierre Raulin (coordenador do CRAAM e do Projeto PrInt Clima Espacial), Sérgio Szpigel (professor colaborador do PPGECC) e Paulo José Aguiar Simões (professor permanente PPGECC), reuniram-se, de forma virtual, e analisaram a proposta única recebido referente ao Edital de bolsa de capacitação no exterior do candidato Ruben Mauricio Romero Ramirez.</p> <p>A IES hospede é o Instituto Geofísico (IG) em Varsóvia (Polonia) membro da Academia de Ciências da Polonia (PAS). O IG/PAS através do seu Department of Atmospheric Physics tem uma grande tradição e experiencia em estudos de monitoramento e análise do campo elétrico atmosférico global. Em particular em um dos poucos grupos no mundo em desenvolver modelos de condutividade elétrica para a baixa atmosfera terrestre (troposfera e estratosfera).</p> <p>O candidato Ruben Mauricio Romero Ramirez foi aceito no IG/PAS para um período de treinamento e aperfeiçoamento na utilização do modelo EGATEC (Engineering model of the Global ATmospheric Electric Circuit). O modelo EGATEC, através de uma abordagem genuína, simula o campo elétrico atmosférico com a utilização de componentes elétricos (resistores, capacitores etc ...).</p> <p>O aluno Ruben Ramirez é um excelente aluno, que foi aceito em Doutorado Direto, e já possui produção científica na forma de artigo publicado como primeiro autor. A bolsa de capacitação será muito útil para o aluno Ruben Ramirez dentro de suas atividades de Doutorado no PPGECC, no monitoramento do campo elétrico atmosférico utilizando os dados das redes AFINSA e GLOCAEM. Pela qualidade do grupo anfitrião e a excelência do candidato, esperamos também que o treinamento irá levar benefícios importantes para o grupo e a instituição de origem após o período de bolsa, na forma de fomento à colaboração e a troca de</p>			



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

ideias entre estudantes e pesquisadores da IES de origem. Contudo espera-se enriquecer assim o programa educacional e de investigações colaborativas internacionais do CRAAM e da UPM.

Pelo exposto acima, a comissão avaliadora, após análise dos documentos e da proposta, decidiu selecionar de forma unanime, o candidato Ruben Mauricio Romero Ramirez à bolsa referente ao Edital de Capacitação do Projeto CAPES/PrInt Clima Espacial.



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

