



RESULTADO

Parecer da Comissão Examinadora do processo seletivo, Edital para Bolsa de Pesquisa 10/2024, referente ao preenchimento de vaga para uma bolsa de Pesquisador, Pós-doutorado, no âmbito do projeto de P&D intitulado: “Processos e Caracterização de Rotas de Fluxo de Fluidos em Reservatórios Carstificados, Fraturados e Silicificados do Pré-sal - PoroCarste Fase II”.

O/A pesquisador/pesquisadora selecionado desenvolverá atividades científicas que fazem parte do projeto PoroCarste Fase II no Laboratório de Tomografia Computadorizada de Raios X (LTC-RX) localizado no Departamento de Energia Nuclear (DEN), Centro de Tecnologia e Geociências (CTG) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

A comissão examinadora foi composta pelos Professores Antonio Celso Dantas Antonino (UFPE), Francisco Hilário do Rego Bezerra (UFRN), José Antonio Barbosa (UFPE), e Jefferson Tavares Cruz Oliveira (UFPE).

A comissão tratou da avaliação que envolveu a única candidata inscrita, a Dra. Raquel Milani. A comissão verificou que a candidata apresentou toda a documentação exigida conforme o Edital para Bolsa de Pesquisa 10/2024, ficando assim apta para as etapas posteriores da seleção.

A comissão Examinadora, no dia 23/05/2024, realizou a primeira etapa do processo seletivo, que tratou da análise do currículo e da documentação recebida da candidata inscrita.

A partir da análise da documentação da candidata a comissão verificou que ela atende os requisitos de formação definidos no edital. A Dra. Raquel Milani apresenta ainda produção acadêmica recente na área de caracterização de materiais, e possui experiência comprovada nas áreas especificadas: ciência de materiais, utilização de técnicas de microscopia para caracterização de materiais, experiência com análise de dados de Difratomia de Raios X, e operação de microtomógrafo industrial para aquisição de imagens de materiais geológicos.

No dia 29/05/2024, foi realizada a segunda etapa, que consistiu na entrevista realizada pelos membros da Comissão Examinadora, Professores Antonio Celso Dantas Antonino, Jefferson Tavares Cruz Oliveira e José Antonio Barbosa, com a Dra. Raquel Milani.

A pedido da Comissão Examinadora, no início da entrevista, a Dra. Raquel Milani fez um sumário da sua experiência nas áreas solicitadas no edital, de sua trajetória desde a conclusão de seu doutorado por meio da sua participação em projetos de pesquisa envolvendo a caracterização de materiais na escala nano e micro utilizando técnicas avançadas, incluindo sua participação em colaboração de grupo de pesquisa da

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
FUNPEC/PROJETO POROCARSTE – FASE II

UFPE (Física) com o Laboratório Nacional de Luz Sincrotron (LNLS), visando a obtenção de dados de alta qualidade para a caracterização de materiais.

A Dra. Raquel, também confirmou sua ciência e concordância com os termos de oferta da bolsa de pós-doutorado, que implicam na dedicação exclusiva ao projeto, atuar presencialmente dentro da carga horária definida no Laboratório de Tomografia Computadorizada de Raios X da UFPE, e sua participação na elaboração de relatórios técnicos, participação em reuniões técnicas e workshops do projeto, e publicações acadêmicas.

A Dra. Raquel também respondeu de forma satisfatória todas as perguntas feitas pelos membros da comissão sobre aspectos técnicos relacionados as atividades previstas no edital que envolvem a aquisição e processamento de dados de microtomografia de raios X, além de aspectos como o uso de softwares específicos para o tratamento deste tipo de dado.

Desta forma, a Comissão Examinadora considerou a Dra. Raquel Milani **APROVADA**, além de ficar classificada como candidata única, para o preenchimento da vaga de bolsa de Pós-doutorado referente ao edital 10/2024, conforme os termos relatados neste documento.

Em 29/05/2024,

Comissão Examinadora:

Prof. Dr. Antonio Celso Dantas Antonino
Supervisor da pesquisa de Pós-doutorado (DEN-CTG/UFPE)

Prof. Dr. Jose Antonio Barbosa
Membro da equipe do Projeto POROCARSTE Fase II (DGEO-CTG/UFPE)

Prof. Dr. Jefferson Tavares Cruz Oliveira
Docente (DGEO-CTG/UFPE)

Prof. Dr. Francisco Hilário Rego Bezerra
Coordenador do projeto POROCARSTE Fase II (DEGEO/UFRN)