

**Programa de Pós Graduação Geociências (Mineralogia e Petrologia)**

São Paulo, 18 de dezembro de 2020

**Seleção de bolsa de doutorado**

Houve a inscrição de seis candidatos para uma bolsa de doutorado no Programa Geociências (Mineralogia e Petrologia) do IGc-USP: Ana Paula Agostinelli dos Santos, Arthur Lima Leite, Daniel do Valle Lemos Santos, Daniela Leal Rodrigues, Lina Maria Cetina Tarazona e Mikaella Balis. A candidata Ana Paula Agostinelli dos Santos avisou no dia 15/12/2020 para CCP que não poderia comparecer às provas.

No dia 16/12/2020 foi aplicada a prova específica.

No dia 17/12/2020, a CCP, constituída pelos professores Frederico Meira Faleiros, Rogério Guitarrari Azzone e Adriana Alves e o representante discente Arthur Vicentini de Oliveira, realizou a entrevista dos candidatos.

O candidato Arthur Leite fez sua apresentação usando recurso multimídia em 12'. Fez uma boa exposição, incluindo uma discussão sobre as pesquisas realizadas nos projetos de iniciação científica e trabalho de formatura sobre deformação, cinemática e significado tectônico da Zona de Cisalhamento Perimbó (Cinturão Dom Feliciano), e sobre a continuidade que dará no mesmo tema durante doutorado direto. O candidato abordou de forma adequada o contexto geológico regional, os materiais e métodos a serem aplicados na pesquisa e hipóteses de trabalho. O candidato se mostrou seguro e respondeu adequadamente a todos os questionamentos. Os entrevistadores consideram o projeto apresentado como original, de alto potencial científico e exequível, embora tenha faltado uma melhor definição das perguntas científicas a serem respondidas com o projeto, uma melhor explicação de como os métodos a serem empregados forneceriam informações para testar as hipóteses de trabalho e uma melhor definição de quais produtos científicos seriam produzidos com a pesquisa. A entrevista durou 35'.

O candidato Daniel Lemos Santos fez sua apresentação usando recurso multimídia em 17'. Fez uma boa exposição de seu projeto, detalhando o contexto geológico da área selecionada para o

estudo proposto. O projeto envolve a obtenção de dados geológicos, estruturais, geofísicos e geocronológicos da zona de cisalhamento Piên-Serra do Azeite e sua interpretação geotectônica. Foram colocados os objetivos principais, com perguntas definidas de amplo espectro. Os entrevistadores consideram o projeto apresentado muito bom, com alto potencial científico e exequível. Foi considerado pelos entrevistadores que a conexão entre os objetivos e os métodos a serem empregados poderia ter sido melhor explorada e definida na apresentação. Também, os entrevistadores chamaram à atenção a quantidade de atividades propostas para uma ampla área geológica, o que pode representar um desafio em termos de tempo. O candidato se mostrou seguro e respondeu adequadamente aos questionamentos. A entrevista durou 29'.

A candidata Daniela Rodrigues fez sua apresentação usando recurso multimídia em 13'. Fez uma ótima exposição, na qual detalhou os afloramentos de safirina-granulito de Salvador (Bahia) que pretende estudar em campo, mostrou resultados de seu projeto de mestrado e as atividades que pretende realizar durante a pesquisa de doutorado, que constitui uma continuação direta da pesquisa de mestrado. A candidata se mostrou segura e respondeu adequadamente a todos os questionamentos. Os entrevistadores consideram o projeto apresentado excelente e exequível. Foi considerado que a pesquisa pode alcançar um interesse internacional maior se a candidata realizar uma comparação ampla e contextualização das ocorrências de safirina-granulito de Salvador, com as raras ocorrências similares conhecidas de outros países. Também foi considerado que a candidata poderia planejar de forma mais detalhada os produtos científicos pretendidos no final da pesquisa. A entrevista durou 31'.

A candidata Lina Tarazona fez sua apresentação usando recurso multimídia em 14'. Fez uma exposição excelente em todos os aspectos, na qual detalhou aspectos teóricos sobre processos de diferenciação magmática e contaminação crustal, os métodos a serem aplicados em sua pesquisa, as hipóteses de trabalho e o estágio de conhecimento atual sobre a intrusão alcalina Pariquera-Açu. A candidata se mostrou segura e respondeu adequadamente a todos os questionamentos. A entrevista durou 29'.

A candidata Mikaella Balis fez sua apresentação usando recurso multimídia em 15'. Fez uma exposição excelente em todos os aspectos, expondo o contexto geológico regional da área de estudos, que engloba dois domínios tectônicos maiores da Faixa Ribeira Meridional (Embu e São Roque) e suas possíveis relações com unidades da Nappe Socorro-Guaxupé (Faixa Brasília Meridional), as hipóteses de trabalho, os métodos a serem empregados na pesquisa e como cada método deverá fornecer informações para responder perguntas científicas bem definidas no projeto. A candidata se mostrou segura e respondeu adequadamente a todos os questionamentos. Foi levantado pelos avaliadores que o projeto é um tanto ambicioso, mas a candidata respondeu satisfatoriamente sobre as

informações inéditas e materiais já disponíveis de pesquisas anteriores, incluindo dados decorrentes de sua pesquisa de mestrado, o que aumenta a exequibilidade do plano de pesquisa. A entrevista durou 30'.

Seguida das entrevistas, a comissão atribuiu as notas aos currículos, projetos e entrevistas dos candidatos, e o resultado é apresentado na tabela abaixo.

Nome	Nota Final
Arthur Lima Leite	7,1
Daniel do Valle Lemos Santos	8,4
Daniela Leal Rodrigues	7,2
Lina Maria Cetina Tarazona	9,5
Mikaella Balis	9,0

Considerando as notas e questões legais relacionadas ao processo de matrícula no curso de doutorado, a próxima bolsa disponível no programa será atribuída à candidata Mikaella Balis. Também, informa-se que os resultados deste edital poderão ser utilizados para o caso da concessão o de novas bolsas ao programa num curto prazo, a critério da CCP.



**Frederico Meira Faleiros**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação Geociências (Mineralogia e Petrologia)