



CONCURSO PARA PROFESSOR DOUTOR JUNTO AO DEPARTAMENTO DE **GEOLOGIA AMBIENTAL E APLICADA**

Área: Energia e Transição Energética (01 vaga)

Relatório Final

Candidatos: Marco Antônio Delinardo da Silva, Fernando Souza de Almeida, Richardson Monday Abraham Adejumo, Muhammad Bin Hassan, Gabriel Travassos Tagliaro, Mariana Ramos Ciotta, Guilherme Pereira Bento Garcia, Eduer Giovanny Nova Rodriguez e Marília de Carvalho Campos Garcia.

Data: 13 a 16 de outubro de 2025.

Aos treze dias do mês de outubro de 2025, a partir das 08:00 horas, na sala da Congregação do Instituto de Geociências da USP, foram iniciados os trabalhos do concurso para provimento de um cargo de Professor Doutor junto ao Departamento de Geologia Ambiental e Aplicada, na área de conhecimento: Energia e Transição Energética, com a instalação da Comissão Julgadora e elaboração da lista de pontos para a prova escrita, para o qual se inscreveram os candidatos Doutores Marco Antônio Delinardo da Silva, Fernando Souza de Almeida, Richardson Monday Abraham-Adejumo, Muhammad Bin Hassan, Gabriel Travassos Tagliaro, Mariana Ramos Ciotta, Guilherme Pereira Bento Garcia, Eduer Giovanny Nova Rodriguez e Marília de Carvalho Campos Garcia. Instalada a Comissão Julgadora indicada pela Congregação, em sessão de 06 de agosto de 2025, composta pelos Professores Doutores Marcelo Monteiro da Rocha (Presidente), Rafael Rodrigues de Assis, Leonardo Fadel Cury, Delano Menecucci Ibanez e Alessandro Batezelli, elaborou-se a lista de pontos para a prova escrita, eliminatória. Na primeira fase do concurso, dia 13 de outubro de 2025, às 08h44, os candidatos tomaram conhecimento da lista de pontos para a prova escrita e manifestaram sua concordância. Os candidatos Doutores Fernando Souza de Almeida, Muhammad Bin Hassan e Eduer Giovanny Nova Rodriguez não compareceram.

No dia 14 de outubro de 2025, às 08h44, na sala 103 do IGc/USP, de comum acordo entre os candidatos, o candidato Dr. Guilherme Pereira Bento Garcia sorteou o ponto de nº 05 para a prova escrita, intitulado "Metalogênese de elementos críticos e estratégicos e sua importância à transição energética". Os candidatos Doutores Gabriel Travassos Tagliaro e Richardson Monday Abraham-Adejumo não compareceram. A prova escrita foi concluída no prazo regulamentar e, em seguida, foram providenciadas cópias para os membros da Comissão Julgadora. A seguir, passou-se à leitura da prova escrita por ordem de inscrição. Hefur t





CONCURSO PARA PROFESSOR DOUTOR JUNTO AO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA AMBIENTAL E APLICADA

Área: Energia e Transição Energética (01 vaga)

O candidato Marco Antônio Delinardo da Silva desenvolveu o tema sorteado adequadamente, porém pouco organizado com redação por vezes confusa e alguns equívocos conceituais, o conteúdo não apresenta aderência direta ao tema específico sorteado. Deixou de abordar processos supérgenos e sedimentares, além de não contextualizou a produção nenhum desses minerais no cenário nacional e internacional. No texto, não foram mencionadas referências bibliográficas sobre o tema, bem como a lista de bibliografias consultadas.

A candidata Mariana Ramos Ciotta apresentou o tema sorteado de maneira muito bem organizada e estruturada, com redação clara e objetiva. Seu texto abordou o tema sorteado de forma abrangente com ênfase em transição energética. As explicações sobre conceitos processos foram sempre acompanhadas de referências bibliográficas, todas elencadas ao final do texto. No transcorrer da prova a candidata apresenta exemplos de províncias metalogenéticas de relevância nacionais e internacionais

O candidato Guilherme Pereira Bento Garcia desenvolveu o tema sorteado inadequadamente, de modo confuso e desconectado do tema. A redação estava desorganizada com alguns erros conceituais e cita apenas um Decreto Lei que não é referenciado ao final do texto. O candidato não apresentou exemplos nacionais ou internacionais de províncias metalogenéticas de relevância. Confundiu conceitos e processos metalogenéticos.

A candidata Marília de Carvalho Campos Garcia apresentou um texto superficial, fora do tema, dando ênfase a conceitos sem importância sobre o tema transição energética e mudanças climáticas, sem detalhar os processos metalogenéticos de acordo com o sorteio. Deve-se destacar que a candidata não abordou o tema da prova.

Após a leitura das provas de todos os candidatos, cada membro da Comissão Julgadora, em sessão fechada, atribuiu nota à prova escrita de cada um dos candidatos, em formulário próprio e individual.

Às 18h00 do mesmo dia, na sala da Congregação do IGc/USP, foram divulgadas as notas da prova escrita lançadas no "Quadro de notas da prova escrita e resultado da primeira fase", projetado em sessão pública, para conhecimento de todos. Em vista das notas obtidas pelos candidatos, foram considerados habilitados para a segunda fase do concurso os candidatos Doutores Marco Antônio Delinardo da Silva e Mariana Ramos Ciotta. Na sequência, os candidatos habilitados tomaram ciência do cronograma dos trabalhos da segunda fase, com o qual declararam estarem cientes e de acordo.



Rofar



CONCURSO PARA PROFESSOR DOUTOR JUNTO AO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA AMBIENTAL E APLICADA

Área: Energia e Transição Energética (01 vaga)

No dia 15 de outubro de 2025, às 07h40, na sala da Congregação do IGc/USP, iniciaram-se os trabalhos da segunda fase do concurso com a elaboração da lista de pontos para a prova didática dos candidatos aprovados na primeira fase.

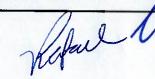
Às 08h00 do mesmo dia, na sala da Congregação do IGc/USP, os candidatos Marco Antônio Delinardo da Silva e Mariana Ramos Ciotta tomaram conhecimento da lista de pontos para a prova didática e, após manifestarem concordância, foi sorteado o ponto de nº 04, intitulado "A sedimentação e o enriquecimento supérgeno como agentes formadores de depósitos minerais de relevância na transição energética". Por sugestão da Comissão Julgadora e com o de acordo dos candidatos, as provas didáticas passaram para o Laboratório de Informática Geológica (LIG), por ser mais adequado para a realização da prova didática e a arguição publica foi realizada na sala da Congregação.

No dia 16 de outubro de 2025, às 08h00, no LIG, teve início a prova didática do candidato Marco Antônio Delinardo da Silva. A aula foi desenvolvida em 54 minutos. Sua exposição não foi contextualizada em nenhuma disciplina do edital, nem de sua posição no curso. Abordou temas generalistas de Geologia Econômica, mas sem linha definida para depósitos minerais de relevância para transição energética. Ao final da aula (23 minutos finais) foram destinados a depósitos de metais base com ênfase em processos hidrotermais, o que se considerou desvio do tema da aula.

Às 09h00, teve início a prova didática da candidata Mariana Ramos Ciotta. A aula foi desenvolvida em 48 minutos. A diagramação da apresentação não estava didaticamente adequada, apresentando texto em excesso e ausência de ilustrações. Não contextualizou a aula em qualquer disciplina do edital, ou na posição que ocupa no curso. Seu conteúdo foi generalista, superficial e com erros conceituais. A aula não teve um dimensionamento adequado entre os diversos tópicos abordados e, em parte, não seguiu o tema sorteado, não abordando elementos críticos e estratégicos fundamentais à transição energética tais como: Li e ETR e P. Nas considerações finais, foram apresentados assuntos não discutidos ao longo da aula.

Às 10h00 do mesmo dia, na sala da Congregação do IGc/USP, iniciou-se o julgamento do memorial com prova pública de arguição do candidato Marco Antônio Delinardo da Silva. Considerou-se que tanto o memorial quanto a arguição demonstram forte conhecimento geral na área de Geologia Econômica, porém, mostrando pouca aderência ao perfil definido para a vaga. Vale ressaltar que nas considerações finais do edital, reitera o objetivo de seguir na mesma linha de pesquisa que vem desenvolvendo









CONCURSO PARA PROFESSOR DOUTOR JUNTO AO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA AMBIENTAL E APLICADA

Área: Energia e Transição Energética (01 vaga)

ao longo de sua carreira. Ficou explícito que o candidato negligenciou aspectos relevante da carreira acadêmica em seu memorial, chegando a não relatar atividades administrativas relevantes.

Às 11h00 do mesmo dia, na sala da Congregação do IGc/USP, iniciou-se o julgamento do memorial com prova pública de arguição da candidata Mariana Ramos Ciotta. A candidata demostrou dominar aspectos gerais da área do concurso, com ênfase em CCS e estocagem de hidrogênio. Sua desenvoltura durante a arguição demonstrou engajamento em desenvolver as linhas de pesquisa descritas no edital, mesmo que sem foco específico na área de recursos minerais estratégicos. Destaca-se o interesse da candidata em desenvolver projetos científicos na área de energia demonstrando sua experiência profissional na execução de projetos de PD&I.

Ao término das provas de todos os candidatos, os examinadores atribuíram suas notas em sessão secreta. Passou-se ao julgamento do concurso, lançando-se as notas atribuídas pelos examinadores, em cada prova para cada candidato, no boletim resumo de notas e lançando-as no Quadro Geral de Notas e Indicações, que apresenta uma nota final que é a média ponderada das notas por eles conferidas nas duas fases, sendo elaborado, após, este relatório final do concurso, que será apreciado pela D. Congregação.

Diante do exposto e tendo em vista as notas atribuídas, a Comissão Julgadora **indica**, por unanimidade, a candidata Dra. Mariana Ramos Ciotta para nomeação ao cargo de professor doutor do Departamento de Geologia Ambiental e Aplicada do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo.

São Paulo, 16 de outubro de 2025.

eonardo Fadel Cury

Alessandro Batezelli

Marcelo Monteiro da Rocha (Presidente)

Rafael Rodrigues de Assis

Word to

Delano Menecucci Ibanez