



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
CENTRO DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

OFÍCIO 157/2023/DM_CC/CC/REITORIA

Fortaleza, 17 de novembro de 2023.

À Senhora
Marilene Feitosa Soares
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas da UFC

Assunto: Pontos para o concurso em Combinatória

Senhora Marilene Feitosa,

1. Atentando para a solicitação exarada no formulário de Solicitação de concurso para magistério superior (4628308);
2. Considerando o código de vaga 222715, decorrente da vacância por posse em outro cargo inacumulável de VINCENT JEAN HENRI GRANDJEAN, Portaria nº 692 de 07 de Fevereiro de 2023 (4629083), publicada no DOU de 08/02/2023 (4629065) e
3. Tendo em vista que, no dia 16 de novembro de 2023, foram aprovados pelo Colegiado do Departamento de Matemática o Setor de Estudos "Combinatória" e seus respectivos pontos (programa).
4. Lista-se a seguir os pontos (programa) do concurso para o setor de Estudos Combinatória:

- 1) Desigualdades de concentração em probabilidade;
- 2) Grafos aleatórios e funções limiares;
- 3) Métodos algébricos e topológicos aplicados a Combinatória;
- 4) Método de containers em hipergrafos;
- 5) Métodos probabilísticos em Combinatória;
- 6) Lema Local de Lovász;
- 7) Lema da regularidade de Szemerédi e aplicações;
- 8) Teoria de Ramsey para grafos e hipergrafos;
- 9) Teorema de Turán e teoremas de supersaturação e estabilidade;
- 10) Teoria extremal dos conjuntos.

Titulação exigida: Doutorado em Matemática.

Atenciosamente,

MARCELO FERREIRA DE MELO
Chefe de Departamento de Matemática - Centro de Ciências



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO FERREIRA DE MELO, Chefe de Departamento**, em 17/11/2023, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4628976** e o código CRC **C4D7EE27**.

Av. Humberto Monte s/n - 853366-9888
CEP 60455-900 - Fortaleza/CE - <http://ufc.br/>