

CRONOGRAMA DO CONCURSO E PONTOS PARA OS SORTEIOS DOS TEMAS DAS PROVAS

EDITAL Nº 39/2021

UNIDADE ACADÊMICA: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - CCEN

ÁREA/SUBÁREA DO CONCURSO: COMBINATÓRIA

PROCESSO Nº: 23076.110329/2021-51

CRONOGRAMA		
DATA	HORÁRIO	ATIVIDADE
11/04/2022	7:50	SORTEIO PROVA ESCRITA
11/04/2022	8:00 às 12:00	Prova Escrita
12/04/2022	7:50	Sorteio do Ponto da Prova Didática
12/04/2022	8:00 às 18:00	Análise de currículo
13/04/2022	8:00 às 12:00	Prova Didática
13/04/2022	8:00-9:00	Candidato 01
14/04/2022	10:00 às 10:30	Apresentação do Memorial
14/04/2022	10:00-10:30	Candidato 01
14/04/2022	17:00	Resultado Final

OBSERVAÇÃO:

- 1) O prazo recursal para contestação das notas obtidas nas provas será contado a partir da divulgação do resultado final.
- 2) Qualquer alteração no cronograma a partir da realização da prova escrita será comunicado diretamente aos candidatos pela Unidade.

PONTOS PARA OS SORTEIOS DOS TEMAS DAS PROVAS
1) Emparelhamentos em grafos e o Teorema de Tutte; 2) Conectividade em grafos e o Teorema de Menger; 3) Grafos planares e os Teoremas das 5 cores e de Kuratowski;

- 4) Fluxos em grafos: o Teorema de Ford e Fulkerson e as Conjecturas de Tutte;
- 5) O Lema da Regularidade de Szemerédi;
- 6) Teoria de Ramsey para grafos;
- 7) Condições para existência de ciclos Hamiltonianos;
- 8) Grafos perfeitos, as Conjecturas de Berge e o Teorema de Lovász;
- 9) Grafos aleatórios e o Teorema de Erdős-Rényi;
- 10) Métodos probabilísticos em Combinatória.