



## Anexo II

### TÓPICOS BALIZADORES DA PROVA ESCRITA

Edital 11/2024

Área: Matemática

1. Definição de topologia em  $\mathbb{R}^n$ ;
2. Definições de aberto, fechado, fronteira, interior de conjunto, fecho e exemplos;
3. Compacidade e sua caracterização em  $\mathbb{R}^n$ ;
4. Valor de aderência, ponto de acumulação, limite em  $\mathbb{R}^n$  e sua caracterização por sequências;
5. Continuidade em  $\mathbb{R}^n$ , sua caracterização por sequências ou abertos e exemplos;

Em 11/10/2024

Banca Examinadora (nome e assinatura):

1. Elismar da Rosa Oliveira

2. Eduardo Casagrande Stabel

3. Hellen Monção de Carvalho Santana

#### **IMPORTANTE:**

- O quantitativo de tópicos balizadores será definido pela Banca Examinadora, podendo ser reduzido ou acrescido linhas conforme necessário.
- Art. 40 § 2º Imediatamente ao término da Prova Escrita o documento com os tópicos balizadores descritos no § 1º, deverá ser anexado ao Processo SEI da área do Concurso e encaminhado ao setor de concurso, para ser publicizado na página do certame para conhecimento dos(as) candidatos (as).