



TOPOLOGIA GERAL
PLANO DE ENSINO - 2019/0

PROGRAMA:

1. Conceitos básicos de topologia geral 2. Topologias construídas a partir de outras topologias 3. Conectividade 4. Compacidade 5. Axiomas de separação 6. Grupo fundamental 7. Tópicos adicionais

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

- Topology - J. R. Munkres - Prentice Hall, 2ª edição, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- General Topology - S. Willard - Addison Wesley, 1970.
- Grupo Fundamental e Espaços de Recobrimento - E. Lima - IMPA, 4ª edição, 2012
- Basic Topology - M. A. Armstrong

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

- A avaliação consistirá de 2 provas P_1 e P_2 duas notas provenientes da entrega de listas de exercícios E_1 e E_2 além de duas notas provenientes da participação nas aulas de exercício PA_1 e PA_2 . A nota final do curso será calculada do seguinte modo:

$$NF = 0,8 * \left(\frac{P_1 + P_2}{2} \right) + 0,075 * \left(\frac{E_1 + E_2}{2} \right) + 0,075 * \left(\frac{PA_1 + PA_2}{2} \right)$$

O aluno deverá obter $NF \geq 5$ para ser aprovado.

As provas serão realizadas nas datas indicadas abaixo, podendo ser mudadas a critério do professor:

Prova 1	Prova 2	Prova de Reposição
25/01/2019	13/02/2019	14/02/2019

PROVA ÚNICA DE REPOSIÇÃO: se destina somente aos alunos que tiverem justificado sua ausência em uma das provas e seu conteúdo será toda a matéria do curso. A nota da prova de reposição substituirá a nota de apenas uma das provas perdidas (a de maior peso, no caso de o aluno ter perdido mais de uma prova).