
PROGRAMA DE VERÃO 2023 - 709

ESCOLA DE MATEMÁTICA APLICADA FGV EMAP

DISCIPLINA: Estruturas algébricas abstratas e suas representações concretas

PROFESSOR: Gabriel Calsamiglia Mendlewicz

CARGA HORÁRIA: 12

PRÉ-REQUISITO:

PERÍODO: 06/02 a 16/02

HORÁRIO: 10h às 12h

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

Introduziremos as ferramentas algébricas abstratas básicas (grupos, anéis, módulos), apresentaremos realizações delas em contextos diversos, e descreveremos como as informacoes que providenciam nesses contextos podem ser utilizadas.

2. Procedimentos de avaliação

Não será aplicado avaliação durante o curso.

3. Mini Currículo

Possui graduação em Matemáticas - Universitat Autònoma de Barcelona (1999), doutorado em Matemática pelo IMPA (2005), pós-doutorado na Université Paul Sabatier de Toulouse (França, 2012), e Université de Cergy-Pontoise/Université de Rennes (França, 2018). Atualmente é professor associado da Universidade Federal Fluminense. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em sua pesquisa na teoria das Folheações e Geometria Complexas

