

Projeto de Extensão: Lógica matemática, aprendizagem e cidadania

	Tópicos abordados no minicurso on-line de Técnicas de Demonstração
Dia 20/10/2020 Duração: 2 horas	Definição matemática, axioma, noções primitivas, modelo axiomático, conjectura matemática, teorema.
Dia 22/10/2020 Duração: 2 horas	Demonstração direta, demonstração por indução, demonstração por exaustão para hipótese especial. demonstração por exaustão para tese especial, demonstração direta para provar a unicidade
Dia 27/10/2020 Duração: 2 horas	Estratégias para demonstrar um resultado matemático, demonstração por contradição, demonstração por absurdo, método construtivo.
Dia 29/10/2020 Duração: 2 horas	tabela-resumo das técnicas de demonstração, sofismas, alguns tipos de sofismas, condicional, exemplos e contraexemplos, resolução de exercícios.
Dia 03/11/2020 Duração: 2 horas	Exemplos e contraexemplos, recíprocas, resolução de exercícios.