

Instituto de Ciências Exatas
Curso de Graduação em Matemática

Matriz Curricular 2023.1 – Licenciatura

Componente	CH	Requisito *
1º Período – 270h		
IC592 Linguagem de Programação I	60	
IC815 Geometria Analítica	60	
IC241 Cálculo I	90	
IC871 Introdução à Álgebra	60	
2º Período – 270h		
IC851 Álgebra Linear A	60	IC815 (P)
IC242 Cálculo II	90	IC241 (P) e IC815 (P)
IC872 Introdução à Teoria dos Números	60	IC871 (C)
IC550 Introdução à Estatística	60	
3º Período – 362h		
IC852 Álgebra Linear B	60	IC851 (P)
IC243 Cálculo III	60	IC242 (P) e IC851 (P)
IC863 Teoria dos Anéis	60	IC871 (P) e IC872 (P)
AB197 NEPE Números	32	IC872 (C)
IE383 Filosofia da Educação	60	
IC873 Geometria com Régua, Compasso e Tecnologia	90	
4º Período – 362h		
IE328 Sociologia da Educação	60	
IC862 Teoria dos Grupos	60	IC863 (P)
IC874 Metodologia de Pesquisa em Matemática	30	
IE281 Psicologia e Educação: Conexões e Diálogos	60	
IC576 Tópicos de Geometria Espacial	60	IC873 (P)
AB195 NEPE Álgebra	32	AB197 (P) e IC861 (C)
IC861 Fundamentos de Matemática Elementar	60	IC241 (P) e IC873 (P)
5º Período – 432h		
IE384 Política e Organização da Educação	60	
IC267 Análise Real I	60	IC242 (P), IC863 (P) e IC875 (C)
IC875 Sequência, Combinatória e Probabilidade	60	IC872 (P)
AA196 Estágio Supervisionado de Licenciatura I	100	
AB196 NEPE Geometria	32	IC576 (C)
IE302 Didática I	60	
Optativa I	60	

6º Período – 452h		
IC260 Funções de Variável Complexa	60	IC243 (P)
IC268 Análise Real II	60	IC267 (P)
AB192 Seminário de Educação e Sociedade: Matemática e Educação Ambiental	20	IC874 (C)
IC890 Laboratório de Matemática para o Ensino Fundamental	60	AB195 (P) e AB196 (P)
AA197 Estágio Supervisionado de Licenciatura II	100	AA196(C)
AB193 NEPE Estatística e Probabilidade	32	IC550 (P) e IC875 (P)
IE394 Ensino de Matemática I: Aprendizagem e Novas Tecnologias	60	IE302 (P)
Optativa II	60	
7º Período – 542h		
IC892 Educação Matemática, Diversidade e Inclusão	60	IE384 (P)
AB194 NEPE Grandezas e Medidas	32	IC890 (P)
AD191 Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Matemática I: Projeto de Pesquisa	60	IC874 (C)
AB191 Seminário de Educação e Sociedade: Matemática e Direitos Humanos	20	IC874 (C)
AA198 Estágio Supervisionado de Licenciatura III	100	AA196 (P)
IC113 Física Geral	60	
IH902 LIBRAS	30	
IE395 Ensino de Matemática II: Lúdico, Projetos de Trabalho e Avaliação	60	IE394 (P)
IC891 Laboratório de Matemática para o Ensino Médio	60	IC550 (P), IC875 (P) e AB196 (P)
Optativa III	60	
8º Período – 310h		
IE622 Educação e Relações Étnico-raciais na Escola	30	
AD192 Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Matemática II: Relato de Pesquisa	60	AD191 (C)
AA199 Estágio Supervisionado de Licenciatura IV	100	AA196 (C)
Optativa IV	60	
Optativa V	60	

* (P) = pré-requisito e (C) = co-requisito

O discente deverá cumprir 300 horas em disciplinas optativas (distribuição sugerida na matriz). Ele deverá cumprir ainda 200 horas em Atividades Complementares e 100 horas em Atividades Extensionistas (de protagonismo), que podem estar incluídas nas 200 horas de Atividades Complementares ou não.