



Matriz curricular para ingressantes em 2025

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
FUNDAMENTOS DA ÁLGEBRA	Projeto de Pesquisa	80	
FUNDAMENTOS SÓCIO HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO	Projeto de Pesquisa	80	
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL		80	a distância
LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL		80	a distância
OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A CULTURA ESCOLAR	Projeto de Pesquisa	80	
TOTAL DO SEMESTRE		400	

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E DA APRENDIZAGEM	Projeto de Extensão	80	
FUNÇÕES E TRIGONOMETRIA	Projeto de Extensão	80	
FUNDAMENTOS DA FÍSICA	Projeto de Extensão	40	
LABORATÓRIO DE PROJETOS	Projeto de Extensão	80	
PENSAMENTO COMPUTACIONAL		80	a distância
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	Projeto de Pesquisa	80	
VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	Projeto de Pesquisa	80	
TOTAL DO SEMESTRE		520	

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
CÁLCULO PARA FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL	Projeto de Pesquisa	80	
DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR	Projeto de Pesquisa	80	
DIDÁTICA E FORMAÇÃO DOCENTE	Projeto de Extensão	80	
FÍSICA APLICADA	Projeto de Pesquisa	40	
LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA E PROJETOS	Projeto de Extensão	100	
NEUROCIÊNCIAS APLICADAS À EDUCAÇÃO	Projeto de Pesquisa	80	



Matriz curricular para ingressantes em 2025

TOTAL DO SEMESTRE	460
--------------------------	------------

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ÁLGEBRA LINEAR	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80
EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	Projeto de Pesquisa	80
GEOMETRIA EUCLIDIANA	Projeto de Extensão	80
HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE	Projeto de Pesquisa	40
LABORATÓRIO DE ÁLGEBRA E PROJETOS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	100
LABORATÓRIO DE ENSINO: EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	Projeto de Extensão	100
TECNOLOGIAS E METODOLOGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM		80 a distância
TOTAL DO SEMESTRE		560

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
CÁLCULO PARA FUNÇÕES DE DUAS OU MAIS VARIÁVEIS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80
GERAÇÕES E PROCESSOS EDUCATIVOS: JOVENS, ADULTOS E ENVELHECIMENTO	Projeto de Pesquisa	80
HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA	Projeto de Pesquisa	40
LABORATÓRIO DE GEOMETRIA E PROJETOS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	100
LÓGICA MATEMÁTICA		80 a distância
METODOLOGIAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA - BNCC NO ENSINO FUNDAMENTAL	Projeto de Extensão	40
POLÍTICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ENSINO BÁSICO		80 a distância
TOTAL DO SEMESTRE		500

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
---------------------------------	--------------------------------	---



Matriz curricular para ingressantes em 2025

ANÁLISE NUMÉRICA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE		80	a distância
FÍSICA	Projeto de Extensão	80	
GESTÃO DOS PROCESSOS EDUCACIONAIS	Projeto de Extensão	80	
METODOLOGIAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA: BNCC NO ENSINO MÉDIO	Projeto de Extensão	40	
TEORIA DOS NÚMEROS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80	
TOTAL DO SEMESTRE		440	

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
CÁLCULO E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	100	
FÍSICA MODERNA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80	
LABORATÓRIO DE LIBRAS	Projeto de Pesquisa	40	
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		80	a distância
MATEMÁTICA FINANCEIRA	Projeto de Pesquisa	80	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		80	a distância
TOTAL DO SEMESTRE		460	

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
ANÁLISE REAL	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80	
ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	Projeto de Extensão	80	
HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	Projeto de Extensão	80	
TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM MATEMÁTICA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	40	
TOTAL DO SEMESTRE		280	

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso



Matriz curricular para ingressantes em 2025

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA		200
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE I (a partir do 5º Semestre)		120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE II (a partir do 6º Semestre)		120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE III (a partir do 7º Semestre)		120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE IV (a partir do 8º Semestre)		120
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO		680
TOTAL GERAL		4300

Curso: MATEMÁTICA (249) - Currículo: 2022/1 (9)