

MATRIZ CURRICULAR DA GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EAD

1º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Comunicação	60
Cálculo Zero	30
História da Matemática	60
Total	150h
2º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Empreendedorismo	60
Geometria Plana e Espacial	60
Lógica Matemática	60
Total	180h
3º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Gestão de Pessoas	60
Lógica Computacional	30
Matemática Discreta	60
Total	150h
4º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Psicologia da educação	60

MATRIZ CURRICULAR DA GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EAD

Ética, Sociedade e Cidadania	30
Projeto Institucional - Competências Pessoais	160
Total	250h
5º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Tecnologias na educação	60
Didática e Prática de Ensino	60
Cálculo I	60
Total	180h
6º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Didática da Avaliação	60
Neurociências na educação	60
Cálculo II	60
7º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Políticas públicas e legislação educacional	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico	60
Metodologia de pesquisa	30
Total	150h

MATRIZ CURRICULAR DA GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EAD

8º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Design thinking para educadores	30
Libras	30
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
Total	120h
9º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Fundamentos e Metodologias de Ensino da Matemática	60
Equações Diferenciais	60
Projeto Institucional - Cultura e diversidade	160
Total	280h
10º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Probabilidade e Estatística	60
Algoritmos aplicados	60
Elementos de Análise	60
Total	180h
11º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Cálculo Numérico	60

MATRIZ CURRICULAR DA GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EAD

Tendências em Educação Matemática	60
Projeto Institucional - Desenvolvimento profissional	160
Total	280h
12º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Matemática Financeira	60
Metodologias ativas para ensino tecnológico	60
Prática de Ensino I em Matemática: Ensino Fundamental	60
Total	180h
13º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Física I	60
Prática de Ensino II em Matemática: Ensino Médio	60
Estágio I em Matemática: Ensino Fundamental	100
Total	220h
14º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Física II	60
Prática de Ensino III em Matemática: Ensino Técnico/EJA	60
Estágio II em Matemática: Ensino Médio	100
Total	220h

MATRIZ CURRICULAR DA GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EAD

15º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Educação na perspectiva inclusiva	60
Prática de Ensino IV em Matemática: ambiente não escolar	60
Estágio III em Matemática: Ensino Técnico/EJA	100
Total	220h
16º Eixo	
Disciplina	Carga Horária
Prática de Ensino V em Matemática: Ensino Superior	60
Estágio IV em Matemática: ambiente não escolar	100
Trabalho de Conclusão de Curso em Licenciatura em Matemática	100
Total	260h