

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA

PÓLOS: Águas Formosas - Diamantina - Minas Novas - Nanuque - Padre Paraíso - Taiobeiras

ESTRUTURA CURRICULAR 2010/1º semestre - (Aprovada pela Resolução nº 28 – CONSEPE, de 30/10/2009)

| 1º PERÍODO | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH ¹ | PCC ² | AACC ³ | ECS ⁴ | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADFIS003 | Introdução à EAD | 30 | - | - | - | 02 | - | EADMAT044 |
| EADFIS004 | Introdução a Informática | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT004 | Matemática Básica | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| EADFIS010 | Prática de Leitura e Produção de Textos | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT043 |
| EADMAT005 | Pré-Cálculo | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT041 |
| | Sub-total | 270 | - | - | - | 18 | - | |
| TOTAL | | 270 | - | - | - | 18 | | |
| 2º PERÍODO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADFIS008 | Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos das Ciências | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT040 |
| EADMAT007 | Cálculo Diferencial e Integral I | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT046 e EADMAT042- |
| EADMAT008 | Geometria Analítica | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT048 |
| EADMAT006 | Geometria Básica | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT009 | Introdução à Lógica Matemática | 30 | - | - | - | 02 | - | - |
| | Sub-total | 270 | - | - | - | 18 | - | |
| TOTAL | | 270 | - | - | - | 18 | | |
| 3º PERÍODO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADMAT010 | Álgebra Linear I | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT056 |
| EADMAT011 | Cálculo Diferencial e Integral II | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| EADFIS050 | Física Experimental | 30 | - | - | - | 02 | - | EADFIS095 |
| EADFIS051 | Fundamentos de Física I | 60 | - | - | - | 04 | - | EADFIS060 |

| | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|------------|---|---|---|-----------|---|--------------------------|
| EADFIS027 | Políticas Educacionais | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT053 e EADMAT047 |
| EADFIS015 | Psicologia da Educação | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| | Sub-total | 330 | - | - | - | 22 | | |
| TOTAL | | 330 | - | - | - | 22 | | |

Estrutura Curricular Licenciatura em Matemática - modalidade EaD

| 4º PERÍODO | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|------------|------------|------|-----|-----------|--|----------------------------|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADMAT012 | Cálculo Diferencial e Integral III | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT057 |
| EADFIS052 | Fundamentos de Física II | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT014 | Informática no Ensino de Matemática | 60 | 30 | - | - | 06 | - | - |
| EADFIS021 | Metodologia do Ensino I | 45 | 15 | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT017 | Probabilidade e Estatística | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT054 |
| | Sub-total | 285 | 45 | - | - | 22 | | |
| TOTAL | | 330 | - | - | - | 22 | | |
| 5º PERÍODO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADMAT015 | Cálculo Diferencial e Integral IV | 60 | - | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT013 | Fundamentos de Geometria Plana | 75 | 30 | - | - | 07 | - | EADMAT059 e EADMAT064 |
| EADMAT020 | Laboratório de Matemática I | - | 60 | - | - | 04 | - | EADMAT052 |
| EADFIS025 | Metodologia do Ensino II | 45 | 15 | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT016 | Prática de Ensino | - | 60 | - | - | 04 | - | EADMAT049 |
| | Sub-total | 180 | 165 | - | - | 23 | | |
| TOTAL | | 345 | - | - | - | 23 | | |
| 6º PERÍODO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADFIS029 | Educação e Cidadania | 30 | 15 | - | - | 03 | - | - |
| EADFIS028 | Educação e Inclusão | 45 | 15 | - | - | 04 | - | - |
| EADMAT018 | Estágio Supervisionado I | - | - | - | 120 | 08 | EADFIS015, EADFIS021, EADFIS027, EADMAT004, | - |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|------------|----------|------------|-----------|---|-----------|
| | | | | | | | EADMAT006, ADMAT007 EADMAT010, ADMAT011 EADMAT016 | |
| EADMAT029 | Geometria Espacial | 60 | 30 | - | - | 06 | - | - |
| EADMAT019 | Introdução as Equações Diferenciais Ordinárias | 60 | - | - | - | 04 | - | EADMAT070 |
| EADMAT027 | Laboratório de Matemática II | - | 60 | - | - | 04 | - | EADMAT061 |
| | Sub-total | 195 | 120 | - | 120 | 29 | | |
| TOTAL | | 435 | - | - | - | 29 | | |

Estrutura Curricular Licenciatura em Matemática - modalidade EaD

| 7º PERÍODO | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADMAT022 | Álgebra I | 75 | - | - | - | 05 | - | EADMAT069 e EADMAT073 |
| EADMAT021 | Estágio Supervisionado II | - | - | - | 90 | 06 | - | EADMAT077 |
| EADFIS037 | Libras | 45 | - | - | - | 03 | EADMAT018 | - |
| EADMAT024 | Matemática Financeira | 60 | 15 | - | - | 05 | - | - |
| EADQUI029 | Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico | 30 | - | - | - | 02 | - | EADMAT050 |
| | CH para disciplina eletiva | - | - | 60 | - | 04 | - | - |
| | Sub-total | 210 | 15 | 60 | 90 | 25 | | |
| TOTAL | | 375 | - | - | - | 25 | | |
| 8º PERÍODO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH | PCC | AACC | ECS | CRÉD. | PRÉ-REQUISITO *CORREQUISITO | Equivalência EC/2017/1º |
| EADMAT025 | Estágio Supervisionado III | - | - | - | 195 | 13 | *EADMAT021 | - |
| EADMAT026 | Fundamentos de Análise | 75 | - | - | - | 05 | - | - |
| EADMAT023 | História da Matemática | - | 60 | - | - | 04 | - | - |
| | CH para disciplina eletiva | - | - | 60 | - | 04 | - | - |
| | Sub-total | 75 | 60 | 60 | 195 | 26 | | |
| TOTAL | | 390 | - | - | - | 26 | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---|---|---|------------|--|--|
| TOTAL GERAL | 2745 | - | - | - | 187 | | |
|--------------------|-------------|---|---|---|------------|--|--|

- 1 – Carga Horária Total
- 2 – Prática como Componente Curricular
- 3 – Atividades Acadêmico-Científico-Culturais
- 4 – Estágio Curricular Supervisionado

| SÍNTESE DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR | CH. TOTAL | CRÉDITOS |
|---|-----------------------|-----------------|
| Disciplinas de Ensino Aprendizagem | 1815 | 121 |
| Prática como Componente Curricular | 405 | 27 |
| Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Atividades extraclasse + CH disciplinas eletivas) - EADMAT028 | 210* | 14 |
| Estágio Supervisionado | 405 | 27 |
| **Trabalho de Conclusão de Curso- EADMAT032 | - | - |
| TOTAL | 2835 | 189 |
| TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO | mínimo: 4 anos | |
| | máximo: 6 anos | |

* 120 horas de carga horária de disciplinas eletivas + 90h de atividades extraclasse.

**Atividade acadêmica obrigatória.

Estrutura Curricular Licenciatura em Matemática - modalidade EaD

| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS | CRÉDITOS | CARGA H. TOTAL |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|
| EADMAT001 | Álgebra II | 04 | 60 |
| EADMAT000 | Álgebra Linear II | 04 | 60 |
| EADMAT002 | Cálculo Numérico | 04 | 60 |
| EADFIS043 | Construções Geométricas | 04 | 60 |
| EADFIS045 | Educação Ambiental | 04 | 60 |
| EADFIS041 | Educação de Jovens e Adultos | 04 | 60 |
| EADFIS040 | Educação e Saúde | 04 | 60 |
| EADMAT003 | Introdução à Criptografia | 04 | 60 |
| EADFIS042 | Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e letramento | 04 | 60 |
| EADQUI036 | Tópicos Especiais em Ensino | 04 | 60 |
| EADMAT030 | Tópicos Especiais em Ensino de Matemática I | 04 | 60 |
| EADMAT031 | Tópicos Especiais em Ensino de Matemática II | 04 | 60 |

Prof. Adriana Assis Ferreira
Coordenadora do Curso Licenciatura em Matemática - EaD

Atualizado em 14/03/2017.