

**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, alterada por meio da Resolução Consepe nº 35, de 28 de novembro de 2024)**

| 1º PERÍODO   |  |                 |                  |                   |                  |           |                                |                            |
|--------------|--|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO       | DISCIPLINA   | CH <sup>1</sup> | PCC <sup>2</sup> | AACC <sup>3</sup> | ECS <sup>4</sup> | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>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                  |
|              | <b>Sub-total</b>   | <b>270</b>      | -                | -                 | -                | <b>18</b> | -                              |                            |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>270</b>      | -                | -                 | -                | <b>18</b> |                                |                            |
| 2º PERÍODO   |  |                 |                  |                   |                  |           |                                |                            |
| CÓDIGO       | DISCIPLINA   | CH              | PCC              | AACC              | ECS              | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>EC/2017/1º |
| EADFIS008    | Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos das Ciências | 60              | -                | -                 | -                | 04        | -                              | EADMAT040                  |
| EADMAT007    | Cálculo Diferencial e Integral I                         | 60              | -                | -                 | -                | 04        | -                              | EADMAT046 e<br>EADMAT042-  |
| EADMAT008    | Geometria Analítica                                      | 60              | -                | -                 | -                | 04        | -                              | EADMAT048                  |
| EADMAT006    | Geometria Básica   | 60              | -                | -                 | -                | 04        | -                              | -                          |
| EADMAT009    | Introdução à Lógica Matemática                           | 30              | -                | -                 | -                | 02        | -                              | -                          |
|              | <b>Sub-total</b>   | <b>270</b>      | -                | -                 | -                | <b>18</b> | -                              |                            |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>270</b>      | -                | -                 | -                | <b>18</b> |                                |                            |
| 3º PERÍODO   |  |                 |                  |                   |                  |           |                                |                            |
| CÓDIGO       | DISCIPLINA   | CH              | PCC              | AACC              | ECS              | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>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<br>EADMAT047 |
| EADFIS015    | Psicologia da Educação  | 60         | - | - | - | 04        | - | -                        |
|              | <b>Sub-total</b>        | <b>330</b> | - | - | - | <b>22</b> |   |                          |
| <b>TOTAL</b> |                         | <b>330</b> | - | - | - | <b>22</b> |   |                          |

**Estrutura Curricular Licenciatura em Matemática - modalidade EaD**

| 4º PERÍODO   |                                     |            |            |      |     |           |                                |                            |
|--------------|-------------------------------------|------------|------------|------|-----|-----------|--------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO       | DISCIPLINA                          | CH         | PCC        | AACC | ECS | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>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                  |
|              | <b>Sub-total</b>                    | <b>285</b> | <b>45</b>  | -    | -   | <b>22</b> |                                |                            |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>330</b> | -          | -    | -   | <b>22</b> |                                |                            |
| 5º PERÍODO   |                                     |            |            |      |     |           |                                |                            |
| CÓDIGO       | DISCIPLINA                          | CH         | PCC        | AACC | ECS | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>EC/2017/1º |
| EADMAT015    | Cálculo Diferencial e Integral IV   | 60         | -          | -    | -   | 04        | -                              | -                          |
| EADMAT013    | Fundamentos de Geometria Plana      | 75         | 30         | -    | -   | 07        | -                              | EADMAT059 e<br>EADMAT064   |
| EADMAT020    | Laboratório de Matemática I         | -          | 60         | -    | -   | 04        | -                              | EADMAT052                  |
| EADFIS025    | Metodologia do Ensino II            | 45         | 15         | -    | -   | 04        | -                              | -                          |
| EADMAT016    | Prática de Ensino                   | -          | 60         | -    | -   | 04        | -                              | EADMAT049                  |
|              | <b>Sub-total</b>                    | <b>180</b> | <b>165</b> | -    | -   | <b>23</b> |                                |                            |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>345</b> | -          | -    | -   | <b>23</b> |                                |                            |
| 6º PERÍODO   |                                     |            |            |      |     |           |                                |                            |
| CÓDIGO       | DISCIPLINA                          | CH         | PCC        | AACC | ECS | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>EC/2017/1º |
| EADFIS029    | Educação e Cidadania                | 30         | 15         | -    | -   | 03        | -                              | -                          |
| EADFIS028    | Educação e Inclusão                 | 45         | 15         | -    | -   | 04        | -                              | -                          |
| EADMAT018    | Estágio Supervisionado I            | -          | -          | -    | 120 | 08        | EADFIS015,<br>EADFIS021,       | -                          |

|              |  |            |            |          |            |           |   |           |
|--------------|--|------------|------------|----------|------------|-----------|---|-----------|
|              |  |            |            |          |            |           | EADFIS027,<br>EADMAT004,<br>EADMAT006,<br>ADMAT007<br>EADMAT010,<br>ADMAT011<br>EADMAT016 |           |
| EADMAT029    | Geometria Espacial                             | 60         | 30         | -        | -          | 06        | -   | -         |
| EADMAT019    | Introdução as Equações Diferenciais Ordinárias | 60         | -          | -        | -          | 04        | -   | EADMAT070 |
| EADMAT027    | Laboratório de Matemática II                   | -          | 60         | -        | -          | 04        | -   | EADMAT061 |
|              | <b>Sub-total</b>                               | <b>195</b> | <b>120</b> | <b>-</b> | <b>120</b> | <b>29</b> |   |           |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>435</b> | <b>-</b>   | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>29</b> |   |           |

#### Estrutura Curricular Licenciatura em Matemática - modalidade EaD

| 7º PERÍODO   |  |            |           |           |           |           |                                |                            |
|--------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO       | DISCIPLINA                                       | CH         | PCC       | AACC      | ECS       | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>EC/2017/1º |
| EADMAT022    | Álgebra I  | 75         | -         | -         | -         | 05        | -                              | EADMAT069 e<br>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        | -                              | -                          |
|              | <b>Sub-total</b>                                 | <b>210</b> | <b>15</b> | <b>60</b> | <b>90</b> | <b>25</b> |                                |                            |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>375</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>25</b> |                                |                            |
| 8º PERÍODO   |  |            |           |           |           |           |                                |                            |
| CÓDIGO       | DISCIPLINA                                       | CH         | PCC       | AACC      | ECS       | CRÉD.     | PRÉ-REQUISITO<br>*CORREQUISITO | Equivalência<br>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        | -                              | -                          |

|                    |                  |             |           |           |            |            |  |  |
|--------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|--|--|
|                    | <b>Sub-total</b> | <b>75</b>   | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>195</b> | <b>26</b>  |  |  |
| <b>TOTAL</b>       |                  | <b>390</b>  | -         | -         | -          | <b>26</b>  |  |  |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                  | <b>2745</b> | -         | -         | -          | <b>187</b> |  |  |

1 – Carga Horária Total

2 – Prática como Componente Curricular

3 – Atividades Acadêmico-Científico-Culturais

4 – Estágio Curricular Supervisionado

| <b>SÍNTESE DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR</b>  |  | <b>CH. TOTAL</b>      | <b>CRÉDITOS</b> |
|--|--|-----------------------|-----------------|
| 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              |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>2835</b>           | <b>189</b>      |
| <b>TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO</b>   |  | <b>mínimo: 4 anos</b> |                 |
|  |  | <b>máximo: 6 anos</b> |                 |

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

#### Estrutura Curricular Licenciatura em Matemática - modalidade EaD

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>                               | <b>CRÉDITOS</b> | <b>CARGA H. TOTAL</b> |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|
| 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                    |
| Optativo      |   |                 |                       |
| EADMAT032     | **Trabalho de Conclusão de Curso                          | 1               | 15                    |

**\*\*O Trabalho de conclusão de curso (EADMAT032) alterou a carga horária de 0 para 15 horas e passou a ser vinculado ao currículo como optativo/adicional, após a implementação do Histórico e Diploma digital ocorrido no ano de 2024.**

Prof. Eduardo Gomes Fernandes  
**Coordenadora do Curso Licenciatura em Matemática - EaD**

Atualizado em 04/12/2024.