



Governo do Estado de Pernambuco  
Secretaria de Educação e Esportes  
Conselho Estadual de Educação

INTERESSADA: AUTARQUIA BELEMITA DE CULTURA, DESPORTOS E EDUCAÇÃO (ABCDE)/CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO (CESVASF)  
ASSUNTO: RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA COM ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR  
RELATOR: CONSELHEIRO ANTÔNIO HENRIQUE HABIB CARVALHO  
PROCESSO SEI Nº 14000110005178.000090/2024-55

**PUBLICAÇÃO DOE: 11/04/2025 pela  
Portaria SEE nº 1905 de 10/04/2025.**

**PARECER CEE/PE Nº 018/2025-CES**

**APROVADO PELO PLENÁRIO EM 19/03/2025**

## 1 RELATÓRIO

A Presidente da Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ABCDE), por meio do Ofício nº 15/2024, datado de 09/07/2024, solicitou ao Conselho Estadual de Educação de Pernambuco a Renovação de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Matemática, com alterações na matriz curricular. Cumprindo o disposto na Resolução CEE/PE nº 01/2017, o Processo foi protocolado neste Conselho em 12/07/2024, sendo instruído com os seguintes documentos:

- Ofício dirigido ao Presidente do CEE/PE;
- Ato de Criação da Mantenedora e de suas Reformas;
- Estatuto da Mantenedora;
- Regimento do CESVASF;
- Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) (2014-2028);
- Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Certidões Negativas de Débitos para com a Seguridade Social e com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS);
- Identificação dos Dirigentes da Instituição;
- Plano de Cargos de Carreira Docente e Técnico-Administrativo;
- Política de Qualificação Docente e Técnico-Administrativo;
- Alvará de Localização e Funcionamento, com validade até 31/12/2025;
- Declaração de Acessibilidade, nos termos da Lei Federal nº 10.098/2000;
- Ato de Recredenciamento Institucional (Parecer CEE/PE nº 054/2021-CES de 14/07/2021);
- Projeto Pedagógico do Curso;
- Relatório de Autoavaliação Institucional;
- Relatório da Comissão de Verificação *in loco*.

O Processo foi distribuído a esta Relatoria em 29/07/2024 que após constatada a regularidade formal do processo solicitou a formação de comissão de verificação da oferta e avaliação da proposta pedagógica. A Comissão foi nomeada pela Portaria da Presidência do CEE/PE nº 43/2024, tendo sido formada pelos especialistas Elisângela Bastos de Melo Espíndola e Wagner Rodrigues Costa e pelo Conselheiro Júlio Cesar Galindo Borba como representante do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco (CEE/PE).

A avaliação das condições institucionais do CESVASF para a renovação do reconhecimento do Curso de Licenciatura em Matemática, ocorreu no dia 05 de novembro de

2024 e o relatório da Comissão foi anexado ao Processo em 19/02/2025 que junto aos demais documentos anexados ao processo fundamentam a análise que segue.

## **2. ANÁLISE**

### **2.1 Considerações Gerais da Instituição de Ensino Superior (IES)**

A Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ABCDE) foi instituída pela Lei Municipal nº 04/1975, como a mantenedora da Faculdade de Formação de Professores de Belém de São Francisco, a Lei Municipal nº 13/1984, de 01 de dezembro de 1984, deu nova denominação à Autarquia Municipal Faculdade de Formação de Professores de Belém de São Francisco, que passou a ser denominada Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ABCDE). Desde então, tem desempenhado um papel fundamental na formação educacional da região. Inicialmente oferecendo cursos de Licenciatura Curta em Letras e Estudos Sociais, a instituição evoluiu ao longo dos anos, expandindo sua oferta para incluir cursos de graduação e pós-graduação em diversas áreas do conhecimento.

Atualmente a Autarquia oferece os seguintes Cursos de Graduação em: Administração, Direito, Engenharia Agrônômica, Farmácia, Educação Física, Ciências Biológicas, Educação Física, Física, Geografia, História, Letras – Inglês, Letras – Espanhol, Matemática e Pedagogia.

A ABCDE é mantenedora do Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco (CESVASF), que se encontra recredenciada por força do Parecer CEE/PE nº 054/2021-CES de 14/07/2021, constatando-se, pois, a sua regularidade administrativa e a sua integração ao Sistema de Ensino do Estado de Pernambuco, conforme Resolução CEE/PE nº 01/2017.

O último reconhecimento do Curso de Licenciatura em Matemática se deu por meio do Parecer CEE/PE nº 005/2018-CES, publicado pela Portaria SEE nº 1186/2018 de 26/02/2018 no Diário Oficial de Estado (DOE) de 27/02/2018.

### **2.2 Projeto Pedagógico do Curso (PPC) e a Matriz Curricular**

O PPC protocolado no CEE/PE para a Renovação de Reconhecimento do curso de Licenciatura em Matemática, foi refeito por sugestão da comissão, para atender a Resolução CNE/CP nº 04, de 29 de maio de 2024, principalmente no que se refere a articulação entre teoria e prática e quanto ao Estágio Supervisionado. Além disso, o documento foi modificado para cumprir a Resolução CEE/PE nº 1, de 29 de abril de 2019, que altera o artigo 21 e o inciso IX do artigo 30 da Resolução nº 1, de 03 de julho de 2017, quanto aos 20% das disciplinas não presenciais do Curso.

Nesta direção, o Curso apresenta como objetivo geral:

Preparar professores para o exercício das funções de magistério na Educação Infantil, no Ensino Fundamental, no Ensino Médio e nas respectivas modalidades de educação (Educação de Jovens e Adultos, Educação Especial, Educação Profissional e Técnica de Nível Médio, Educação do Campo, Educação Escolar Indígena, Educação a Distância, Educação Escolar Quilombola e Educação Bilíngue de Surdos), com sólida formação nas áreas de Educação, Educação Matemática e Matemática, dentre outras áreas do conhecimento, e com integração entre elas, podendo abranger mais de um campo específico e/ou interdisciplinar (PPC, p.33).

Segundo o PPC (2024) o egresso do Curso de Licenciatura em Matemática do CESVASF é capaz de desenvolver com habilidade e eficiência o exercício da docência, com competências para o ensino e pesquisa na Educação Básica. Bem como, ser capaz de:

Repensar o processo pedagógico, cuja principal finalidade é a reflexão sobre a prática educacional e a busca de aperfeiçoamento técnico, pedagógico, ético e político do profissional docente dos saberes e valores. (PPC 2024, p. 145).

Ainda sob a ótica dos avaliadores, pode-se afirmar também que o egresso do Curso adquire competências e habilidades para profissionalmente trabalhar o binômio Ensino/Pesquisa, favorecendo a socialização do conhecimento, desenvolvendo o magistério com ética, moral, e sendo crítico e criativo dentro das suas funções pedagógicas, entre outras.

A comissão de verificação relata que o PPC contempla:

As especificidades e estruturas requeridas para o funcionamento de um curso de formação de professores, pois o mesmo busca garantir a concepção pedagógica e a estrutura curricular alinhadas com a legislação educacional em vigor, como os parâmetros exigidos pela Resolução CNE/CP nº 4, de 29 de maio de 2024, que dispõe sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial em Nível Superior de Profissionais do Magistério da Educação Escolar Básica. (Relatório da Comissão, p.10).

Em atendimento a Resolução CNE/CP nº 04, de 29 de maio de 2024, a nova matriz curricular proposta está estruturada em Núcleos, a saber: Núcleo I - Estudos de Formação Geral (EFG), Núcleo II - Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos das áreas de atuação profissional (ACCE), Núcleo III - Atividades Acadêmicas de Extensão (AAE) e Núcleo IV - Estágio Curricular Supervisionado (ECS).

#### QUADRO 1 - MATRIZ CURRICULAR VIVENCIADA (Parecer CEE/PE nº 005/2018-CES)

##### 1º PERÍODO

| DISCIPLINAS                     | CRED. |    | C.H.   | PRÉ- REQUISITO |
|---------------------------------|-------|----|--------|----------------|
|                                 | T     | P  |        |                |
| Compreensão e Produção de Texto | 04    |    | 60     | -              |
| Geometria Plana                 | 04    |    | 60     | -              |
| Matemática Fundamental I        | 06    |    | 90     | -              |
| Organização da Educação Básica  | 02    |    | 30     | -              |
| Prática Pedagógica I            | 02    | 02 | 30/30  | -              |
| Filosofia da Educação           | 02    |    | 30     | -              |
| <b>TOTAL</b>                    | 20/02 |    | 300/30 |                |

\*Atividades Complementares = 25h

##### 2º PERÍODO

| DISCIPLINAS               | CRED. |    | C.H.   | PRÉ- REQUISITO       |
|---------------------------|-------|----|--------|----------------------|
|                           | T     | P  |        |                      |
| Geometria Espacial        | 04    |    | 60     | -                    |
| Desenho Geométrico        | 04    |    | 60     | -                    |
| Matemática Fundamental II | 06    |    | 90     | -                    |
| Sociologia da Educação    | 04    |    | 60     | -                    |
| Prática Pedagógica II     | 02    | 02 | 30/30  | Prática Pedagógica I |
| <b>TOTAL</b>              | 20/02 |    | 300/30 |                      |

\*Atividades Complementares = 25h

## 3º PERÍODO

| DISCIPLINAS                | CRED. |    | C.H.   | PRÉ- REQUISITO        |
|----------------------------|-------|----|--------|-----------------------|
|                            | T     | P  |        |                       |
| Didática da Matemática     | 02    |    | 30     | -                     |
| Geometria Analítica        | 04    |    | 60     | -                     |
| Matemática Financeira      | 04    |    | 60     | -                     |
| Matemática Fundamental III | 04    |    | 60     | -                     |
| Psicologia da Aprendizagem | 02    |    | 30     | -                     |
| Didática Geral             | 02    |    | 30     | -                     |
| Prática Pedagógica III     | 02    | 02 | 30/30  | Prática Pedagógica II |
| TOTAL                      | 20/02 |    | 300/30 |                       |

\*Atividades Complementares = 25h

## 4º PERÍODO

| DISCIPLINAS                        | CRED. |    | C.H.   | PRÉ- REQUISITO         |
|------------------------------------|-------|----|--------|------------------------|
|                                    | T     | P  |        |                        |
| Álgebra Linear I                   | 04    |    | 60     |                        |
| Cálculo Diferencial e Integral I   | 04    |    | 60     |                        |
| Probabilidade e Estatística        | 04    |    | 60     |                        |
| Metodologia do Trabalho Científico | 02    |    | 30     |                        |
| Psicologia da Educação             | 04    |    | 60     |                        |
| Prática Pedagógica IV              | 02    | 02 | 30/30  | Prática Pedagógica III |
| TOTAL                              | 20/02 |    | 300/30 |                        |

\*Atividades Complementares = 25h

## 5º PERÍODO

| DISCIPLINAS                       | CRED. |    | C.H.    | PRÉ- REQUISITO        |
|-----------------------------------|-------|----|---------|-----------------------|
|                                   | T     | P  |         |                       |
| Álgebra Linear II                 | 04    |    | 60      | -                     |
| Cálculo Diferencial e Integral II | 04    |    | 60      | -                     |
| Lógica Matemática                 | 04    |    | 60      | -                     |
| Informática na Educ. Matemática   | 02    |    | 30      | -                     |
| Física Geral I                    | 04    |    | 60      | -                     |
| Prática Pedagógica V              | 02    | 02 | 30/30   | Prática Pedagógica IV |
| Estágio Supervisionado I          | 00    | 07 | 105     | Prática Pedagógica IV |
| TOTAL                             | 20/09 |    | 300/135 |                       |

\*Atividades Complementares = 25h

## 6º PERÍODO

| DISCIPLINAS                        | CRED. |    | C.H.    | PRÉ- REQUISITO           |
|------------------------------------|-------|----|---------|--------------------------|
|                                    | T     | P  |         |                          |
| Cálculo Diferencial e Integral III | 04    |    | 60      |                          |
| História da Matemática             | 02    |    | 30      |                          |
| Física Geral II                    | 04    |    | 60      |                          |
| Direitos Humanos                   | 02    |    | 30      |                          |
| Língua Bras. de Sinais - LIBRAS    | 02    |    | 30      |                          |
| Teoria dos Números                 | 04    |    | 60      |                          |
| Prática Pedagógica VI              | 02    | 02 | 30/30   | Prática Pedagógica V     |
| Estágio Supervisionado II          | 00    | 07 | 105     | Estágio Supervisionado I |
| TOTAL                              | 20/09 |    | 300/135 |                          |

\*Atividades Complementares = 25h

## 7º PERÍODO

| DISCIPLINAS                       | CRED. |   | C.H. | PRÉ- REQUISITO |
|-----------------------------------|-------|---|------|----------------|
|                                   | T     | P |      |                |
| Cálculo Diferencial e Integral IV | 04    |   | 60   | -              |
| Estruturas Algébricas             | 04    |   | 60   | -              |
| Física Geral III                  | 04    |   | 60   | -              |
| Relações Étnico-raciais           | 02    |   | 30   | -              |
| Educação Ambiental                | 02    |   | 30   | -              |

|                            |       |    |         |                                    |
|----------------------------|-------|----|---------|------------------------------------|
| Monografia I               | 02    | 02 | 30/30   | Metodologia do Trabalho Científico |
| Prática Pedagógica VII     | 02    | 02 | 30/30   | Prática Pedagógica VI              |
| Estágio Supervisionado III | 00    | 07 | 105     | Estágio Supervisionado II          |
| TOTAL                      | 20/11 |    | 300/165 |                                    |

\*Atividades Complementares = 25h

## 8º PERÍODO

| DISCIPLINAS                      | CRED. |    | C.H.    | PRÉ- REQUISITO             |
|----------------------------------|-------|----|---------|----------------------------|
|                                  | T     | P  |         |                            |
| Análise Matemática               | 04    |    | 60      | -                          |
| Equações Diferenciais Ordinárias | 04    |    | 60      | -                          |
| Física Geral IV                  | 04    |    | 60      | -                          |
| Eletiva                          | 04    |    | 60      | -                          |
| Monografia II                    | 02    | 02 | 30/30   | Monografia I               |
| Prática Pedagógica VIII          | 02    | 02 | 30/30   | Prática Pedagógica VII     |
| Estágio Supervisionado IV        | 00    | 06 | 90      | Estágio Supervisionado III |
| TOTAL                            | 20/10 |    | 300/150 |                            |

\*Atividades Complementares = 25h

## DISCIPLINAS ELETIVAS

| DISCIPLINAS                    | CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA |
|--------------------------------|----------|---------------|
| Equações Diferenciais Parciais | 04       | 60            |
| Variáveis Complexas            | 04       | 60            |
| Cálculo Vetorial               | 04       | 60            |
| Tópicos Especiais de Cálculo   | 04       | 60            |
| Análise II                     | 04       | 60            |
| Tópicos de Álgebra             | 04       | 60            |
| Cálculo Numérico               | 04       | 60            |

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Carga Horária Componentes Específicos              | 2.100 horas        |
| Carga Horária do Estágio Curricular Supervisionado | 405 horas          |
| Carga Horária das Práticas Pedagógicas             | 480 horas          |
| Carga Horária do Trabalho Monográfico              | 120 horas          |
| Carga Horária das Atividades Complementares        | 200 horas          |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>                | <b>3 305 horas</b> |

## QUADRO 2 - MATRIZ CURRICULAR PROPOSTA

## 1º PERÍODO

| DISCIPLINAS                                                       | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                    | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                   | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM.<br>DE<br>EXTENSÃO |              |              |                   |
|                                                                   | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                    |              |              |                   |
| Compreensão e Produção de<br>Texto                                |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Geometria Plana                                                   | 60            |                   |         |                                    | 60           | 04           |                   |
| Matemática Fundamental I                                          | 90            |                   |         |                                    | 90           | 06           |                   |
| Filosofia da Educação                                             |               | 30                |         |                                    | 30           | 02           |                   |
| Educação Ambiental                                                | 60            |                   | 15      | 30                                 | 105          | 04/03        |                   |
| Estágio Curricular<br>Supervisionado no Ensino de<br>Matemática I | 15            |                   | 45      |                                    | 60           | 01/03        |                   |
| TOTAL                                                             | 225           | 75                | 60      | 30                                 | 390          | 26           |                   |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Atividades Complementares | 25 horas |
|---------------------------|----------|

**2º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                                  | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                              | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                                                             |
|                                                              | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                                                             |
| Geometria Espacial                                           | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                             |
| Didática da Matemática                                       | 60            |                   | 15      | 30                              | 105          | 04/03        |                                                             |
| Matemática Fundamental II                                    | 90            |                   |         |                                 | 90           | 06           |                                                             |
| Metodologia do Trabalho Científico                           |               | 30                |         |                                 | 30           | 02           |                                                             |
| Sociologia da Educação                                       |               | 45                |         |                                 | 45           | 03           |                                                             |
| Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática II | 15            |                   | 45      |                                 | 60           | 01/03        | Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática I |
| TOTAL                                                        | 225           | 75                | 60      | 30                              | 390          | 26           |                                                             |
| Atividades Complementares                                    | 25 horas      |                   |         |                                 |              |              |                                                             |

**3º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                                         | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                                                                          |
|                                                                     | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                                                                          |
| Língua Bras. de Sinais -<br>LIBRAS                                  | 30            |                   | 15      | 30                              | 75           | 02/03        |                                                                          |
| Geometria Analítica                                                 | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                                          |
| Matemática Fundamental III                                          | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                                          |
| Educação Inclusiva                                                  |               | 30                |         |                                 | 30           | 02           |                                                                          |
| Psicologia da Aprendizagem                                          | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                                          |
| Didática Geral                                                      |               | 45                |         |                                 | 45           | 03           |                                                                          |
| Estágio Curricular<br>Supervisionado no Ensino de<br>Matemática III | 15            |                   | 45      |                                 | 60           | 01/03        | Estágio<br>Curricular<br>Supervisionado<br>no Ensino de<br>Matemática II |
| TOTAL                                                               | 225           | 75                | 60      | 30                              | 390          | 26           |                                                                          |
| Atividades Complementares                                           | 25 horas      |                   |         |                                 |              |              |                                                                          |

**4º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                                  | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                              | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                                                               |
|                                                              | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                                                               |
| Álgebra Linear I                                             | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                               |
| Cálculo Diferencial e Integral I                             | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                               |
| Física Geral I                                               | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                               |
| Direitos Humanos e Cidadania                                 |               | 30                |         |                                 | 30           | 02           |                                                               |
| Metodologia do Ensino de Matemática                          | 30            |                   | 15      | 60                              | 105          | 02/05        |                                                               |
| Psicologia da Educação                                       |               | 45                |         |                                 | 45           | 03           |                                                               |
| Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática IV | 15            |                   | 45      |                                 | 60           | 01/03        | Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática III |

|                           |          |    |    |    |     |    |  |
|---------------------------|----------|----|----|----|-----|----|--|
| TOTAL                     | 225      | 75 | 60 | 60 | 420 | 28 |  |
| Atividades Complementares | 25 horas |    |    |    |     |    |  |

**5º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                                 | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                             | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                                                              |
|                                                             | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                                                              |
| Álgebra Linear II                                           | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                              |
| Cálculo Diferencial e Integral II                           | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                              |
| Políticas da Educação Básica                                |               | 45                |         |                                 | 45           | 03           |                                                              |
| Avaliação Educacional                                       |               | 30                |         |                                 | 30           | 02           |                                                              |
| Tecnologias no Ensino de Matemática                         | 60            |                   | 15      | 30                              | 105          | 04/03        |                                                              |
| História da Matemática                                      | 30            |                   |         |                                 | 30           | 02           |                                                              |
| Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática V | 15            |                   | 45      |                                 | 60           | 01/03        | Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática IV |
| TOTAL                                                       | 225           | 75                | 60      | 30                              | 390          | 26           |                                                              |
| Atividades Complementares                                   | 25 horas      |                   |         |                                 |              |              |                                                              |

**6º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                                  | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO                                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------|
|                                                              | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                                                            |
|                                                              | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                                                            |
| Cálculo Diferencial e Integral III                           | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                            |
| Tendências em Educação Matemática                            | 30            |                   | 15      | 30                              | 75           | 02/03        |                                                            |
| Metodologias Ativas de Ensino - Aprendizagem                 |               | 30                |         |                                 | 30           | 02           |                                                            |
| Eletiva Pedagógica – Grupo 01                                |               | 45                |         |                                 | 45           | 03           |                                                            |
| Matemática Financeira                                        | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                            |
| Teoria dos Números                                           | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                            |
| Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática VI | 15            |                   | 60      |                                 | 75           | 01/04        | Estágio Curricular Supervisionad no Ensino de Matemática V |
| TOTAL                                                        | 225           | 75                | 75      | 30                              | 405          | 27           |                                                            |
| Atividades Complementares                                    | 25 horas      |                   |         |                                 |              |              |                                                            |

**7º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                           | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                       | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                   |
|                                                       | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                   |
| Estruturas Algébricas                                 | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                   |
| Lógica Matemática                                     |               | 30                |         |                                 | 30           | 02           |                   |
| Educação e Tecnologias da<br>Informação e Comunicação | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                   |
| Pesquisa em Educação<br>Matemática                    | 60            |                   |         | 60                              | 120          | 04/04        |                   |

|                                                               |          |    |     |    |     |       |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------|----|-----|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------|
| Trabalho de Conclusão de Curso I                              | 30       |    | 45  |    | 75  | 02/03 |                                                              |
| Probabilidade e Estatística                                   |          | 45 |     |    | 45  | 03    |                                                              |
| Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática VII | 15       |    | 60  |    | 75  | 01/04 | Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática VI |
| TOTAL                                                         | 225      | 75 | 105 | 60 | 465 | 31    |                                                              |
| Atividades Complementares                                     | 25 horas |    |     |    |     |       |                                                              |

**8º PERÍODO**

| DISCIPLINAS                                                    | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                 | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM. DE<br>EXTENSÃO |              |              |                                                               |
|                                                                | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                 |              |              |                                                               |
| Análise Matemática                                             | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                               |
| Equações Diferenciais Ordinárias                               | 60            |                   |         |                                 | 60           | 04           |                                                               |
| Laboratório do Ensino deMatemática                             | 60            |                   | 15      | 30                              | 105          | 04/03        |                                                               |
| Eletiva Específica - Grupo 02                                  |               | 45                |         |                                 | 45           | 03           |                                                               |
| Educação, História e Cultura Afro-brasileira.e Indígena        |               | 30                |         | 30                              | 60           | 02/02        |                                                               |
| Trabalho de Conclusão de Curso II                              | 30            |                   | 60      |                                 | 90           | 02/04        | Trabalho de Conclusão de Curso I                              |
| Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática VIII | 15            |                   | 60      |                                 | 75           | 01/04        | Estágio Curricular Supervisionado no Ensino de Matemática VII |
| TOTAL                                                          | 225           | 75                | 135     | 60                              | 495          | 33           |                                                               |
| Atividades Complementares                                      | 25 horas      |                   |         |                                 |              |              |                                                               |

**QUADRO 3 - DISCIPLINAS ELETIVAS - PEDAGÓGICAS - GRUPO 01**

| DISCIPLINAS                                              | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                    | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                          | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM.<br>DE<br>EXTENSÃO |              |              |                   |
|                                                          | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                    |              |              |                   |
| Avaliação da Aprendizagem                                |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Educação de Jovens e Adultos                             |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Fundamentos da Gestão Escolar Democrática                |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Fundamentos Teórico - Metodológicos da Educação Especial |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Educação e Sexualida de Infante Juvenil                  |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Educação, Diversidade Étnica e Multiculturalismo         |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |



**QUADRO 4 - DISCIPLINAS ELETIVAS - ESPECÍFICAS - GRUPO 02**

| DISCIPLINAS                                                               | CARGA HORÁRIA |                   |         |                                    | CH/<br>TOTAL | CR/<br>TOTAL | PRÉ-<br>REQUISITO |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                           | TEÓRICA       |                   | PRÁTICA | ATIV.<br>ACADEM.<br>DE<br>EXTENSÃO |              |              |                   |
|                                                                           | Presencial    | Não<br>presencial |         |                                    |              |              |                   |
| Fundamentos Teórico-Metodológicos do Ensino de Matemática                 |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Aplicativos e Jogos Digitais Como Recurso Didático na Educação Matemática |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Desenho Geométrico                                                        |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Modelagem Matemática                                                      |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Equações Diferenciais Parciais                                            |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Variáveis Complexas                                                       |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Cálculo Vetorial                                                          |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Análise II                                                                |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Cálculo Numérico                                                          |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Física Geral II                                                           |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |
| Física Geral III                                                          |               | 45                |         |                                    | 45           | 03           |                   |

**QUADRO 5 - SINOPSE DA CARGA HORÁRIA GERAL PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO**

| NATUREZA CURRICULAR                                                                                          | CARGA HORÁRIA      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Carga Horária dos Componentes Curriculares do Núcleo I - Atividades de Formação Geral (EFG)                  | 885 horas          |
| Carga Horária dos Componentes Curriculares do Núcleo II – Aprofundamento de Conhecimentos Específicos (ACCE) | 1.605 horas        |
| Carga Horária dos Componentes Curriculares do Núcleo III – Atividades Acadêmica de Extensão (AAE)            | 330 horas          |
| Carga Horária do Núcleo IV - Estágio Curricular Supervisionado (ECS)                                         | 525 horas          |
| <b>SUBTOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO</b>                                                                    | <b>3.345 horas</b> |
| Carga Horária das Atividades Complementares                                                                  | 200 horas          |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>                                                                          | <b>3.545horas</b>  |

A Matriz Curricular proposta contempla a Resolução CNE/CP nº 01/2004 que estabelece o ensino da História da África e da Cultura afro-brasileira na disciplina Educação, História e Cultura Afro-brasileira e Indígena, bem como a Lei Federal nº 9.795 de 27 de abril de 1999 que dispõe a Lei de Educação Ambiental e institui Política Nacional de Educação ambiental, trabalhada como disciplina obrigatória, além do atendimento ao Decreto Federal nº 5.626/05 que dispõe sobre a inclusão da Libras como disciplina curricular obrigatória, a formação e a certificação de professor, instrutor e tradutor/intérprete da Libras e por fim, contempla A Educação em Direitos humanos trabalhado na disciplina Direitos Humanos e Cidadania.

Quanto à avaliação de aprendizagem, segundo o PPC, ocorre por meio do acompanhamento contínuo do desempenho do estudante, atribuindo um caráter diagnóstico e processual ao ato de avaliar. Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária da disciplina e média aritmética igual ou superior a 7 (sete), nas verificações parciais. Caso o estudante não atinja a média 7 (sete) será submetido ao exame final, sendo considerado aprovado o aluno que obtiver média aritmética igual ou superior a 5 (cinco), resultante da média aritmética das verificações parciais e da nota do exame final.

O CESVASF em atendimento à Resolução CNE/CES nº 7, de 18 de dezembro de 2018, que trata das Atividades Acadêmicas de Extensão (AAE), atenderá às exigências

propostas distribuindo ao longo do processo de formação, e serão realizadas de modo indissociável com as atividades de ensino, nas disciplinas obrigatórias e por meio de programas, projetos, cursos e oficinas, eventos e/ou prestação de serviços, em consonância com o Art. 8º da resolução supracitada.

Em relação ao Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), o PPC, na sua p.149, descreve que além dos conteúdos disponíveis no Site da Faculdade, são oferecidos diretórios para outras plataformas a exemplo da Plataforma Moodle, oficialmente utilizada pelos alunos e professores do AVA, que possibilita a aplicação de métodos de ensino-aprendizagem realizados com disciplinas não presenciais, no total de no máximo, 20% da carga horária do curso.

### **2.3 Da Coordenação do Curso e do Corpo Docente**

O Curso de Licenciatura em Matemática do CESVASF será coordenado pelo Prof. Osmar Cordeiro de Oliveira, Mestre em Matemática pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB).

O Corpo Docente do Curso é constituído por 7 (sete) professores, sendo 1 (um) doutor, 4 (quatro) mestres e 2 (dois) especialistas.

### **2.4 Infraestrutura Institucional – Aspectos Gerais**

Segundo relatório da Comissão, o CESVASF conta com 40 salas de aula; laboratórios para diversas áreas do conhecimento; biblioteca; salas da presidência, da diretoria, de professores, de contabilidade; setor de recursos humanos; almoxarifados; cantina, reprografia, secretaria, contabilidade; sanitários para professores e para alunos, além de 02 (dois) sanitários adaptados para atender às condições de acessibilidade e demais departamentos administrativos. As salas de aula do curso de Licenciatura em Matemática são climatizadas e possuem ventiladores.

Para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão a estrutura física do CESVASF dispõe de laboratórios didáticos como os de biologia, microscopia, informática, anatomia humana, física, matemática, brinquedoteca, laboratório para medidas e avaliação física, espaço para ginástica, espaço para atendimento psicopedagógico, praça de alimentação, banheiros e uma ampla área verde. A Comissão relata que o Laboratório de Matemática possui mesas amplas onde ficam armazenados jogos e materiais manipulativos e o acervo dos Trabalhos de Conclusão de Curso produzidos pelos licenciandos.

A biblioteca Monsenhor João Pires, segundo o PCC (2024) e confirmado pelo relatório da Comissão de Verificação de Oferta do Curso, é um ambiente climatizado e iluminado. Distribuído em área de recepção, de consulta, do acervo e salão de leitura. Há também, computadores para pesquisa do acervo, ambiente informatizado com acesso à *Internet wireless* e disponibiliza um acervo composto de livros impressos para atender às bibliografias básicas das disciplinas.

Há 01(um) bibliotecário e 03(três) auxiliares de biblioteca, os quais facilitam as consultas do acervo físico e terminais de computadores; utiliza o programa Giz Biblioteca, adquirido e administrado pela empresa AIX Sistemas, destinado aos procedimentos de digitação e cadastramento do acervo, atualização e realização de serviços administrativos, cadastro de usuários. A Autarquia tem convênio com a Plataforma Minha Biblioteca.

A Instituição busca garantir acessibilidade às pessoas com necessidades especiais, com acesso às instalações, através de rampas, que interligam os seus blocos.

**2.5 Conclusão da Comissão de Verificação da Oferta do Curso e Recomendações**

A Comissão é favorável à Renovação do Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Matemática, ofertado pela Autarquia do Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ABCDE) / Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco (CESVASF), pois esta apresenta condições satisfatórias para a realização do curso com recomendação de complementação da acessibilidade no que tange à instalação de piso tátil e placas de identificação em braile nas portas das dependências da Instituição.

**3 VOTO**

Por todo o exposto e analisado, o parecer e voto são favoráveis à Renovação de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Matemática, com alteração da Matriz Curricular, ofertado pelo Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco (CESVASF), recredenciado pelo Parecer CEE/PE nº 054/2021-CES de 14/07/2021, mantido pela Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ABCDE), Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) nº 10.264.877/0001- 43, localizado no Alto do Encanto, BR 315, s/n, Bairro Nova Olinda – Belém do São Francisco/PE, Código de Endereçamento Postal (CEP) 56.440-000, no turno noturno, com 100 (cem) vagas anuais, sendo cada entrada com turma de 50 (cinquenta) alunos por semestre, pelo prazo de 6 (seis) anos, contados a partir de 06/10/2022.

É o voto. Comunique-se à interessada.

**4 CONCLUSÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator e encaminha o presente parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 12 de março de 2025.

IGOR FONTES CADENA – Presidente  
ANTONIO HENRIQUE HABIB CARVALHO – Relator  
GISELLY MUNIZ LEMOS DE MORAIS  
HUMBERTO JOÃO CARNEIRO FILHO  
JÚLIO CESAR GALINDO BORBA  
TARCIA REGINA DA SILVA

**5 DECISÃO DO PLENÁRIO**

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto do Relator.

Sala das Sessões Plenárias, em 19 de março de 2025.

**Natanael José da Silva**  
**Presidente**