## APÊNDICE D - Fluxograma

Fluxograma da Matriz Curricular do Curso Superior de Licenciatura em Matemática

| 1º período | | | 2º período | | | 3º período | | | 4º período | | | 5º período | | | 6º período | | | 7º período | | | 8º período | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Matemática Fundamental | - | 21 | Fundamentos da Trigonometria | 13 | 31 | Cálculo Diferencial e Integral I | 21 | 41 | Cálculo Diferencial e Integral II | 31 | 51 | Cálculo Diferencial e Integral III | 41 | 61 | Séries e EDO | 41 | 71 | Análise Real para Licenciatura | 51 | 81 | Estruturas Algébricas | 42 |
| 4 | | - | 4 | | - | 4 | | 12 | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | 62 | 4 | | - |
| 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - |
| 12 | Matemática para o Ensino Médio I | - | 22 | Matemática para o Ensino Médio II | 12 | 32 | Álgebra Vetorial | - | 42 | Algebra Linear | 32 | 52 | Argumentação Matemática | - | 62 | Introdução a Teoria dos Números | 52 | 72 | Probabilidade e Estatística | 41 | 82 | TCC | 73 |
| 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | 63 | 4 | | - |
| 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - |
| 13 | Geometria Euclidiana Plana | - | 23 | Matemática para o Ensino Médio III | 12 | 33 | Geometria Espacial | 23 | 43 | Física Geral I | 31 | 53 | Informática Aplicada ao Ensino da Matemática | 33 | 63 | Análise Combinatória | - | 73 | Pesquisa em Educação Matemática | 44 | | | |
| 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 3 | | 32 | 3 | | - | 4 | | - | 4 | | - | | | |
| 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 50 | | - | 50 | | - | 67 | | - | 67 | | - | | | |
| 14 | História da Educação | - | 24 | História da Matemática | 11 | 34 | Desenho Geométrico | 13 | 44 | Laboratorio de matemática | 33 | 54 | Tópicos em Leitura e Produção Textual | - | 64 | Matemática Financeira | - | 74 | Educação Inclusiva | - | 83 | Optativa 2 | - |
| 3 | | - | 3 | | - | 4 | | - | 4 | | 35 | 3 | | - | 2 | | - | 2 | | - | 2 | | - |
| 50 | | - | 50 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 50 | | - | 33 | | - | 33 | | - | 33 | | - |
| 15 | Sociologia da Educação | - | 25 | Psicologia da Educação | - | 35 | Tendências da Educação Matemática | - | 45 | Educação Ambiental e Sustentabilidade | - | 55 | Gestão Escolar | - | 65 | Avaliação Educacional | 36 | 75 | Optativa 1 | - | 84 | Optativa 3 | - |
| 4 | | - | 4 | | - | 3 | | - | 2 | | - | 2 | | - | 2 | | - | 2 | | - | 4 | | - |
| 67 | | - | 67 | | - | 50 | | - | 33 | | - | 33 | | - | 33 | | - | 33 | | - | 67 | | - |
| 16 | Estrutura da Educação | - | 26 | Educação em Direitos humanos | - | 36 | Didática | 25 | 46 | Libras | - | 50 | Estágio Supervisionado I | 33 | 60 | Estágio Supervisionado II | 50 | 70 | Estágio Supervisionado III | 60 | 80 | Estágio Supervisionado IV | 70 |
| 3 | | - | 4 | | - | 3 | | - | 3 | | - | 6 | | - | 6 | | - | 6 | | - | 6 | | - |
| 50 | | - | 67 | | - | 50 | | - | 50 | | - | 100 | | - | 100 | | - | 100 | | - | 100 | | - |
| | | | 29 | Extensão 1 | 11 | 39 | Extensão 2 | 29 | 49 | Extensão 3 | 29 | 59 | Extensão 4 | 29 | 69 | Extensão 5 | 29 | | | | | | |
| | | | 5 | | 12 | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | 4 | | - | | | | | | |
| | | | 83 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | 67 | | - | | | | | | |
| | 1º período Total | Quant | | 2º período Total | Quant | | 3º período Total | Quant | | 4º período Total | Quant | | 5º período Total | Quant | | 6º período Total | Quant | | 7º período Total | Quant | | 8º período Total | Quant |
| 22 | | 6 | 28 | | 7 | 26 | | 7 | 24 | | 7 | 26 | | 7 | 26 | | 7 | 22 | | 6 | 20 | | 5 |
| 368 | | | 468 | | | 435 | | | 401 | | | 434 | | | 434 | | | 367 | | | 334 | | |

| Cod | Nome | Pre |
|---|---|---|
| AS | | Pre |
| CH | | Pre |

Cores dos Núcleos

- Grupo I
- Grupo II
- Grupo III
- Estudos integradores - Extensão

| | |
|---|---|
| Cod | Código da disciplina |
| AS | Aulas por semana (50 min) |
| CH | Carga horária total do componente |
| Pre | Pré-requisitos do componente |

| | | |
|---|---|---|
| | Atividade Complementar | |
| | | |
| 100 | | |

INSTITUTO FEDERAL Paraíba Campus João Pessoa

Carga Horária de Extensão: 351h  Carga Horária de Estágio: 400h  Carga Horária de Atividades Complementares: 100h