



Quadro 12: Matriz curricular do curso de Matemática – Licenciatura

| Fase | Nº | Domínio | Código | Componente Curricular | Créditos | Atividades* | | | | | | Total de Horas | Pré-req | |
|-----------------|----|---------|---------|--|-----------|-------------------|---------|-----------|-----------------------|-----------|----------|----------------|---------|----------|
| | | | | | | Aulas presenciais | | PCCr** | Aulas não presenciais | Estágio | Extensão | | | Pesquisa |
| | | | | | | Teórica | Prática | | | | | | | |
| 1ª fase | 01 | ES | GEX1008 | Fundamentos de Matemática | 4 | 40 | | 20 | | | | 60 | | |
| | 02 | CM | GEX213 | Matemática C | 4 | 60 | | | | | | 60 | | |
| | 03 | ES | GEX1009 | Geometria Plana | 4 | 40 | | 20 | | | | 60 | | |
| | 04 | ES | GEX1010 | Laboratório de Educação Matemática e Docência I | 5 | 10 | | 50 | | 15 | | 75 | | |
| | 05 | CX | GCH813 | Fundamentos Históricos, Filosóficos e Sociológicos da Educação | 4 | 60 | | | | | | 60 | | |
| Subtotal | | | | | 21 | 210 | | 90 | | 15 | | 315 | | |
| 2ª fase | 06 | CX | GEX762 | Cálculo I | 4 | 60 | | | | | | 60 | 2 | |
| | 07 | CX | GEX763 | Geometria Analítica | 4 | 60 | | | | | | 60 | | |
| | 08 | ES | GEX1011 | Laboratório de Educação Matemática e Docência II | 5 | 10 | | 50 | | 15 | | 75 | | |
| | 09 | CX | GCH814 | Fundamentos Pedagógicos da Educação | 4 | 60 | | | | | | 60 | | |
| | 10 | ES | GEX1012 | Matemática Discreta | 4 | 40 | | 20 | | | | 60 | | |
| Subtotal | | | | | 21 | 230 | | 70 | | 15 | | 315 | | |
| 3ª fase | 11 | ES | GEX1013 | Geometria Espacial | 4 | 40 | | 20 | | | | 60 | 3 | |
| | 12 | CX | GEX766 | Cálculo II | 4 | 60 | | | | | | 60 | 6 | |
| | 13 | CX | GEX767 | Álgebra Linear | 4 | 60 | | | | | | 60 | 7 | |
| | 14 | CM | GEX210 | Estatística Básica | 4 | 60 | | | | | | 60 | | |



| Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo | | | | Atividades* | | | | | | | Total de Horas | Pré-req | |
|---|---------|--------|---------------------------------|---|---------|--------|-----------------------|---------|----------|-----------|----------------|------------|-----|
| | | | | Aulas presenciais | | PCCr** | Aulas não presenciais | Estágio | Extensão | Pesquisas | | | |
| | | | | Teórica | Prática | | | | | | | | |
| Fase N° | Domínio | Código | Componente Curricular | Créditos | | | | | | | | | |
| 15 | CM | GCH291 | Introdução ao Pensamento Social | 4 | | | | | | | 60 | | |
| Subtotal | | | | 20 | | | | | | | 300 | | |
| 4ª fase | 16 | ES | GEX1014 | Probabilidade e Estatística | 4 | | | | | | 60 | 6,14 | |
| | 17 | CX | GEX769 | Cálculo III | 4 | | | | | | 60 | 7,12 | |
| | 18 | CM | GEX209 | Computação Básica | 4 | | | | | | 60 | | |
| | 19 | CX | GCH816 | Fundamentos do Ensino e da Aprendizagem | 4 | | | | | | 60 | | |
| | 20 | CM | GLA104 | Produção Textual Acadêmica | 4 | | | | | | 60 | | |
| Subtotal | | | | 20 | | | | | | | 300 | | |
| 5ª fase | 21 | CX | GEX010 | Física I | 4 | | | | | | 60 | | |
| | 22 | CX | GEX771 | Cálculo IV | 4 | | | | | | 60 | 12,13 | |
| | 23 | CX | GCH812 | Políticas Educacionais | 2 | | | | | | 30 | | |
| | 24 | ES | GEX1015 | Teoria dos Números | 4 | | | | | | 60 | | |
| | 25 | ES | GEX1016 | Laboratório de Educação Matemática e Docência III | 5 | | | | | 50 | 25 | 75 | 1,2 |
| | 26 | ES | GEX1017 | Tecnologias na Educação Matemática | 4 | | | | | 40 | 20 | 60 | |
| Subtotal | | | | 23 | | | | | | 90 | 255 | 345 | |
| 6ª fase | 27 | ES | GEX1018 | Álgebra Moderna | 4 | | | | | | 60 | 60 | 24 |
| | 28 | ES | GEX1019 | Tendências em Educação Matemática | 4 | | | | | 30 | 30 | 60 | 25 |
| | 29 | TODOS | | Optativa I | 4 | | | | | | 60 | 60 | |



| Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo | | | | Atividades* | | | | | | | Total de Horas | Pré-req | |
|---|---------|---------|---|-------------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------|----------|----------------|------------|--|
| | | | | Aulas presenciais | | PCCr** | Aulas não presenciais | Estágio | Extensão | Pesquisa | | | |
| | | | | Teórica | Prática | | | | | | | | |
| Fase N° | Domínio | Código | Componente Curricular | Créditos | | | | | | | | | |
| 30 | CX | GCH817 | Estágio Curricular Supervisionado: Gestão Escolar | 6 | | | | 90 | | | | 90 | 9,23 |
| 31 | ES | GEX1020 | Matemática e Educação Financeira | 4 | 45 | | 15 | | | | | 60 | 2,10 |
| 32 | ES | GEX1021 | Introdução ao Pensamento Computacional | 4 | 30 | 30 | | | | | | 60 | 13,18 |
| Subtotal | | | | 26 | 225 | 30 | 45 | 90 | | | | 390 | |
| 33 | CX | GCH810 | Educação Inclusiva | 2 | 30 | | | | | | | 30 | |
| 34 | ES | GEX1022 | Laboratório de Educação Matemática e Docência IV | 4 | 30 | | 30 | | | | | 60 | 23,25 |
| 35 | CX | GCH815 | Prática de Ensino: Pesquisa em Educação | 4 | | | 60 | | | | | 60 | |
| 36 | CX | GLA212 | Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) | 4 | 60 | | | | | | | 60 | |
| 37 | ES | GEX1023 | Variáveis Complexas | 4 | 60 | | | | | | | 60 | 1,22 |
| 38 | ES | GEX1024 | Estágio Curricular Supervisionado: Matemática no Ensino Fundamental | 8 | | | | 120 | | | | 120 | 3,4,8, 14,17,2 2,26,28, 30,32 |
| Subtotal | | | | 26 | 180 | 90 | 120 | | | | | 390 | |
| 39 | CM | GCH292 | História da Fronteira Sul | 4 | 60 | | | | | | | 60 | |
| 40 | CX | GEX394 | Cálculo Numérico | 4 | 60 | | | | | | | 60 | 1,22 |
| 41 | ES | GEX1025 | Análise Matemática | 4 | 60 | | | | | | | 60 | 22 |
| 42 | ES | GEX1026 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 4 | 30 | | | | | | 30 | 60 | 20,35,38 |



| Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo | | | | Atividades* | | | | | | | Total de Horas | Pré-req |
|---|---------|---------|---|-------------|-------------------|--------|-----------------------|------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------|
| Fase N° | Domínio | Código | Componente Curricular | Créditos | Aulas presenciais | PCCr** | Aulas não presenciais | Estágio | Extensão | Pesquisa | | |
| | | | | | Teórica | | | | | | | |
| | | | | | Prática | | | | | | | |
| 43 | ES | GEX1027 | Estágio Curricular Supervisionado: Matemática no Ensino Médio | 8 | | | | 120 | | | | 4,8,11,11,16,26,28,30,31,32 |
| Subtotal | | | | 24 | 210 | | | 120 | | 30 | | |
| 44 | TODOS | | Optativa II | 4 | 60 | | | | | | | |
| 45 | CM | GCS239 | Direitos e Cidadania | 4 | 60 | | | | | | | |
| 46 | TODOS | | Optativa III | 4 | 60 | | | | | | | |
| 47 | CX | GCH811 | Temas Contemporâneos e Educação | 4 | 60 | | | | | | | |
| 48 | ES | GEX1028 | Estágio Curricular Supervisionado: Educação Não-Formal | 5 | | | | 75 | | | | 34,38 |
| 49 | ES | GEX1029 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 4 | 15 | | | | | 45 | | 42 |
| Subtotal | | | | 25 | 255 | | | 75 | | 45 | | |
| Subtotal Geral | | | | 206 | 2145 | 30 | 405 | 405 | 30 | 75 | | 3090 |
| Atividades curriculares complementares | | | | 14 | | | | | | | | 210 |
| Total Geral | | | | 220 | | | | | | | | 3300 |
| CM – Domínio Comum | | | | | | | | | | | | |
| CX – Domínio Conexo | | | | | | | | | | | | |
| ES – Domínio Específico | | | | | | | | | | | | |

* Atividades descritas conforme previsto no Art. 14 do atual Regulamento da Graduação da UFFS.

** PCCr: coluna exclusiva para os cursos de licenciatura (mínimo de 400 horas). Segundo a legislação vigente: (...) a prática como componente curricular é o conjunto de atividades formativas que proporcionam experiências de aplicação de conhecimentos ou de desenvolvimento de procedimentos próprios ao exercício da docência. Por meio destas atividades,