

Matriz curricular para ingressantes em 2024

**1º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>                          | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |
|--|---|
| FUNDAMENTOS DA ÁLGEBRA                                   | 80  |
| FUNDAMENTOS SÓCIO HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO                 | 80  |
| INTELIGÊNCIA EMOCIONAL                                   | 80 a distância  |
| LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL                               | 80 a distância  |
| OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A CULTURA ESCOLAR | 80  |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>                                 | <b>400</b>  |

**2º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>         | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |
|---|---|
| AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E DA APRENDIZAGEM | 80  |
| FUNÇÕES E TRIGONOMETRIA                 | 80  |
| FUNDAMENTOS DA FÍSICA                   | 40  |
| LABORATÓRIO DE PROJETOS                 | 80  |
| PENSAMENTO COMPUTACIONAL                | 80 a distância  |
| PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO                  | 80  |
| VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA           | 80  |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>                | <b>520</b>  |

**3º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>      | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |
|--------------------------------------|---|
| CÁLCULO PARA FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL | 80  |
| DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR      | 80  |
| DIDÁTICA E FORMAÇÃO DOCENTE          | 80  |
| FÍSICA APLICADA                      | 40  |
| LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA E PROJETOS | 100   |
| NEUROCIÊNCIAS APLICADAS À EDUCAÇÃO   | 80  |



Matriz curricular para ingressantes em 2024

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b> | <b>460</b> |
|--------------------------|------------|

**4º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>                      | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |
|--|---|
| ÁLGEBRA LINEAR                                       | 80  |
| EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA                        | 80  |
| GEOMETRIA EUCLIDIANA                                 | 80  |
| HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE                      | 40  |
| LABORATÓRIO DE ÁLGEBRA E PROJETOS                    | 100   |
| LABORATÓRIO DE ENSINO: EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA | 100   |
| TECNOLOGIAS E METODOLOGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM  | 80 a distância  |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>                             | <b>560</b>  |

**5º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>                                   | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |
|---|---|
| CÁLCULO PARA FUNÇÕES DE DUAS OU MAIS VARIÁVEIS                    | 80  |
| GERAÇÕES E PROCESSOS EDUCATIVOS: JOVENS, ADULTOS E ENVELHECIMENTO | 80  |
| HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA  | 40  |
| LABORATÓRIO DE GEOMETRIA E PROJETOS                               | 100   |
| LÓGICA MATEMÁTICA   | 80 a distância  |
| METODOLOGIAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA - BNCC NO ENSINO FUNDAMENTAL | 40  |
| POLÍTICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ENSINO BÁSICO     | 80 a distância  |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>  | <b>500</b>  |

**6º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b> | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |
|---------------------------------|---|
| ANÁLISE NUMÉRICA                | 80  |



Matriz curricular para ingressantes em 2024

|  |            |             |
|--|------------|-------------|
| CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE                    | 80         | a distância |
| FÍSICA   | 80         |             |
| GESTÃO DOS PROCESSOS EDUCACIONAIS                          | 80         |             |
| METODOLOGIAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA: BNCC NO ENSINO MÉDIO | 40         |             |
| TEORIA DOS NÚMEROS   | 80         |             |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>                                   | <b>440</b> |             |

**7º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b> | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |             |
|---------------------------------|---|-------------|
| CÁLCULO E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS | 100   |             |
| FÍSICA MODERNA                  | 80  |             |
| LABORATÓRIO DE LIBRAS           | 40  |             |
| LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS     | 80  | a distância |
| MATEMÁTICA FINANCEIRA           | 80  |             |
| PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA     | 80  | a distância |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>        | <b>460</b>  |             |

**8º Semestre**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>                           | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |  |
|---|---|--|
| ANÁLISE REAL  | 80  |  |
| ESTRUTURAS ALGÉBRICAS                                     | 80  |  |
| HISTÓRIA DA MATEMÁTICA                                    | 80  |  |
| TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM MATEMÁTICA | 40  |  |
| <b>TOTAL DO SEMESTRE</b>                                  | <b>280</b>  |  |

**Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso**

| <b>COMPONENTES CURRICULARES</b>     | <b>Carga Horária<br/>(hora/aula - 50<br/>minutos)</b> |  |
|-------------------------------------|---|--|
| ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA | 200   |  |



Matriz curricular para ingressantes em 2024

|  |            |
|--|------------|
| SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE I (a partir do 5º Semestre)         | 120        |
| SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE II (a partir do 6º Semestre)        | 120        |
| SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE III (a partir do 7º Semestre)       | 120        |
| SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE IV (a partir do 8º Semestre)        | 120        |
| <b>TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO</b> | <b>680</b> |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>4300</b> |
|--------------------|-------------|

Curso: MATEMÁTICA (249) - Currículo: 2022/1 (9)