

Anexo II - Fluxograma do Curso de Licenciatura em Física por Subáreas de Conhecimento

| Fluxograma Currículo Novo Licenciatura em Física | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|--|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----|---|---|----------------------------------|-----|---|---|--------------------------------|-----|--|--|
| 1º período | | 2º período | | 3º período | | 4º período | | 5º período | | 6º período | | 7º período | | 8º período | | 9º período | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1A | Introdução às Ciências Experimentais | 2A | Mecânica Básica I | 3A | Mecânica Básica II | 4A | Física Térmica | 5A | Física Ondulatória e Óptica | 6A | Relatividade | 7A | Física Quântica | 8A | Laboratório de Física Moderna | 9A | Introd Pesq Ensino Ciências e Matemática | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 1B | Computação algébrica | 2B | Geometria Analítica | | | | | 4B | Álgebra Linear | 5B | Eletromagnetismo Básico | 6B | Circuitos elétricos e eletrônicos | 8B | Introdução à Física Nuclear | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 1C | Pensamento Computacional II | 2C | Cálculo I | 3B | Cálculo II | 4C | Cálculo III | 5C | Eq. Diferenciais aplicadas à Física | | | | | 7B | Probabilidade e Estatística | | | | | 9B | Ciência e Meio Ambiente | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 1D | Introdução à Física | | | 3C | Projetos de Ensino de Mecânica | 4D | Projetos de Ensino de Física Térmica | 5D | Novas tecnologias no ensino de física | 6C | Projetos de Ensino de Eletromag e Ondulatória | | | 8C | Projetos de Ensino de Física Moderna | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | | | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | | | | | | | | |
| 1E | Introdução à Astronomia | 2D | Educação e Sociedade | | | | | | | 6D | História e Filosofia da Ciência | 7C | Epistemologia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1F | Leitura e produção de textos | 2E | Fundamentos histórico-filosóficos da educação brasileira | 3D | Didática | 4E | Química (Geral) I | 5E | Prática Docente I | 6E | Prática Docente II | 7D | Prática Docente III | 8D | Prática Docente IV | 9C | Prática Docente V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50 | 0 | 0 | 2 | 60 | 0 | 0 | 2 | 90 | 0 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | 2 | 100 | | |
| | | 2F | Práticas Extensionistas | 3E | Sujeito, Sociedade e Cultura | | | 5F | Psicologia e Educação | 6F | Educação em ciências e diversidade | 7E | Metodologia da Pesquisa | 8E | Projeto final I | 9D | Projeto final II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | 2G | Políticas Públicas e Formação de Professores | | | | | | | 6G | Libras e Educação Intercultural | 7F | Teorias de Currículo Ens Ciências | 8F | Disciplina Optativa I | 9E | Disciplina Optativa III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| CD | Nome da disciplina | | | | | | | | | | | | | 8G | Disciplina Optativa II | 9F | Disciplina Optativa IV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CT | CE | P | E | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Pré-requisitos | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legenda: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD - Código da Disciplina | | Legenda de Subáreas de Conhecimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CT - Horas de conteúdo teórico | | Física | | | | Matemática | | | | Ensino | | | | Línguas | | | | Pedagógicas | | | | Química | | | | | | | | | | | |
| CE - Horas de conteúdo experimental/computacional | | Física | | | | Matemática | | | | Ensino | | | | Línguas | | | | Pedagógicas | | | | Química | | | | | | | | | | | |
| P - Horas PCC | | Física | | | | Matemática | | | | Ensino | | | | Línguas | | | | Pedagógicas | | | | Química | | | | | | | | | | | |
| E - Horas Estágio | | Física | | | | Matemática | | | | Ensino | | | | Línguas | | | | Pedagógicas | | | | Química | | | | | | | | | | | |
| 288 CT + 36 CE + 0 PCC + 0 E | | 342 CT + 18 CE + 0 PCC + 0 E | | | | 216 CT + 18 CE + 90 PCC + 0 E | | | | 252 CT + 54 CE + 54 PCC + 0 E | | | | 180 CT + 36 CE + 72 PCC + 50 E | | | | 234 CT + 0 CE + 90 PCC + 60 E | | | | 252 CT + 0 CE + 36 PCC + 90 E | | | | 180 CT + 36 CE + 108 PCC + 100 E | | | | 252 CT + 0 CE + 36 PCC + 100 E | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *Consultar a máscara da disciplina. | | | | | | | | | | | | | |

Anexo III - Fluxograma Padrão do Curso de Licenciatura em Física

| Fluxograma Currículo Novo Licenciatura em Física | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1º período | | 2º período | | 3º período | | 4º período | | 5º período | | 6º período | | 7º período | | 8º período | | 9º período | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1A | Introdução às Ciências Experimentais | 2A | Mecânica Básica I | 3A | Mecânica Básica II | 4A | Física Térmica | 5A | Física Ondulatória e Óptica | 6A | Relatividade | 7A | Física Quântica | 8A | Laboratório de Física Moderna | 9A | Introd Pesq Ensino Ciências e Matemática | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1A; 1C | | 2A; 2C | | 3A; 3C; 3D | | 4A; 4C | | 5B | | 5B; 5C | | 6A; 7A | | 7E; 7F | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1B | Computação algébrica | 2B | Geometria Analítica | | | 4B | Álgebra Linear | 5B | Eletromagnetismo Básico | 6B | Circuitos elétricos e eletrônicos | | | 8B | Introdução à Física Nuclear | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1B; 1C | | | | 2C | | 4A; 4C | | 1A; 4A | | | | 7A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1C | Pensamento Computacional II | 2C | Cálculo I | 3B | Cálculo II | 4C | Cálculo III | 5C | Eq. Diferenciais aplicadas à Física | | | 7B | Probabilidade e Estatística | | | 9B | Ciência e Meio Ambiente | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1B; 1C | | 2C | | 3B | | 4A; 4C | | | | 5B; 5C | | | | 4A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D | Introdução à Física | | | 3C | Projetos de Ensino de Mecânica | 4D | Projetos de Ensino de Física Térmica | 5D | Novas tecnologias no ensino de física | 6C | Projetos de Ensino de Eletromag e Ondulatória | | | 8C | Projetos de Ensino de Física Moderna | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1D; 2A; 2C | | 3A; 3C; 3D | | 3C; 3D | | 4D; 5A; 5B | | | | 6A; 7A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1E | Introdução à Astronomia | 2D | Educação e Sociedade | | | | | | | 6D | História e Filosofia da Ciência | 7C | Epistemologia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5B | | 6A; 6D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1F | Leitura e produção de textos | 2E | Fundamentos histórico-filosóficos da educação brasileira | 3D | Didática | 4E | Química (Geral) I | 5E | Prática Docente I | 6E | Prática Docente II | 7D | Prática Docente III | 8D | Prática Docente IV | 9C | Prática Docente V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 60 | 0 | 0 | 2 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2D; 2E; 2G | | 3A | | 4D | | 5E | | 6E | | 7D | | 8D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2F | Práticas Extensionistas | 3E | Sujeito, Sociedade e Cultura | | | 5F | Psicologia e Educação | 6F | Educação em ciências e diversidade | 7E | Metodologia da Pesquisa | 8E | Projeto final I | 9D | Projeto final II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2D | | | | 3D | | 3E | | 1F; 6E | | 7D; 7E | | 8E | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2G | Políticas Públicas e Formação de Professores | | | | | | | 6G | Libras e Educação Intercultural | 7F | Teorias de Currículo Ens Ciências | 8F | Disciplina Optativa I | 9E | Disciplina Optativa III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3D | | 2G; 6F | | * | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>CD</th> <th>Nome da disciplina</th> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Pré-requisitos</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>Legenda:</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>CD - Código da Disciplina</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>CT - Horas de conteúdo teórico</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CE - Horas de conteúdo experimental/computacional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P - Horas PCC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>E - Horas Estágio</td> </tr> </table> | | CD | Nome da disciplina | CT | Pré-requisitos | CE | Legenda: | P | CD - Código da Disciplina | E | CT - Horas de conteúdo teórico | | CE - Horas de conteúdo experimental/computacional | | P - Horas PCC | | E - Horas Estágio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD | Nome da disciplina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CT | Pré-requisitos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CE | Legenda: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | CD - Código da Disciplina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | CT - Horas de conteúdo teórico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CE - Horas de conteúdo experimental/computacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P - Horas PCC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Horas Estágio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 288 CT + 36 CE + 0 PCC + 0 E | | 342 CT + 18 CE + 0 PCC + 0 E | | 216 CT + 18 CE + 90 PCC + 0 E | | 252 CT + 54 CE + 54 PCC + 0 E | | 180 CT + 36 CE + 72 PCC + 50 E | | 234 CT + 0 CE + 90 PCC + 60 E | | 252 CT + 0 CE + 36 PCC + 90 E | | 180 CT + 36 CE + 108 PCC + 100 E | | 252 CT + 0 CE + 36 PCC + 100 E | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Consultar a máscara da disciplina.