

Matriz curricular da Licenciatura em Física do PPC 2014/1

| Eixos | 1º | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | 7º | 8º | Legenda |
|-------------------------|--|---|--|---|---|---|--|---|---|
| Básico | Física Geral I (6 cr - T) PR: Não tem | Física Geral II (6 cr - T) PR: Física Geral I Cálculo I | Física Geral III (6 cr - T) PR: Física Geral II Cálculo II | Física Geral IV (4 cr - T) PR: Física Geral III | Algoritmos e Programação (2 cr - T e 2 cr - PL) PR: Física Geral IV | Métodos Computacionais Aplicados à Física (4 cr - T) PR: Física Geral IV Algoritmos e Programação Termodinâmica Mecânica Clássica | | CCCG (2 cr) | PR - Pré-Requisitos cr - Créditos T - Aula Teórica PL- Prática de Laboratório PE - Prática de Ensino PEst - Prática de Estágio CCCG- Componentes Curriculares Complementares de Graduação |
| | Laboratório de Física I (2 cr - PL) PR: Não Tem | Laboratório de Física II (2 cr - PL) PR: Física Geral I Lab. Física I | Laboratório de Física III (2 cr - PL) PR: Física Geral II Lab. Física II | Laboratório de Física IV (2 cr - PL) PR: Física Geral III Lab. Física III | | | História da Ciência (4 cr - T) PR: Física Geral IV | CCCG (4 cr) | |
| | Cálculo I (4 cr - T) PR: Não tem | Cálculo II (4 cr - T) PR: Cálculo I | Cálculo III (4 cr - T) PR: Cálculo II | Equações Diferenciais (4 cr - T) PR: Cálculo III | Fundamentos de Astronomia (4 cr - T) PR: Física Geral II | Ensino de Astronomia (1 cr - T e 1 cr - PE) PR: Fund. Astronomia | | | |
| | Geometria Analítica (4 cr - T) PR: Não tem | | Álgebra Linear (4 cr - T) PR: Geometria Analítica | | | | | | |
| | Química Geral (4 cr T) PR: Não tem | Laboratório de Química Geral (2 cr - PL) PR: Química Geral | | | | | | | |
| Física Clássica | | | | | Termodinâmica (4 cr - T) PR: Cálculo III Física Geral II | | | | |
| | | | | | Mecânica Clássica (4 cr - T) PR: Eq. Diferenciais Física Geral I | Teoria Eletromagnética I (4 cr - T) PR: Eq. Diferenciais Física Geral III | | | |
| Física Moderna | | | | | | Física Moderna e Contemporânea I (4 cr - T) PR: Eq. Diferenciais Física Geral IV Álgebra Linear Mecânica Clássica | Física Moderna e Contemporânea II (6 cr - T) PR: Fis. Mod. Com. I Teoria Eletromagnética I | | |
| | | | | | | | Laboratório de Física V (3 cr - PL) PR: Fis. Mod. Com. I Lab. Física IV | | |
| Educação | | História da Educação Brasileira (3 cr - T e 1 cr - PE) PR: Não tem | Políticas Públicas (3 cr - T e 1 cr - PE) PR: Não tem | OETD (4 cr - T e 2 cr - PEst) PR: Não tem | Psicologia e Educação (3 cr - T e 1 cr - PE) PR: Não tem | Educação Inclusiva (3 cr - T e 1 cr - PE) PR: Não tem | | Libras (2 cr - T e 2 cr - PE) PR: Não tem | |
| Ensino de Física | | Instrumentação para o Ensino de Física I (4 cr - PE) PR: Física Geral I Lab. Física I | Instrumentação para o Ensino de Física II (4 cr - PE) PR: Instrumentação para o Ensino de Física I Física Geral II | Instrumentação para o Ensino de Física III (4 cr - PE) PR: Instrumentação para o Ensino de Física II Física Geral III | Estágio Supervisionado em Física I (8 cr - PEst) PR: Instrumentação para o Ensino de Física III Física Geral IV OETD | Estágio Supervisionado em Física II (8 cr - PEst) PR: Estágio I | Estágio Supervisionado em Física III (10 cr - PEst) PR: Estágio I | Instrumentação para o Ensino de Física IV (4 cr - PE) PR: Fis. Mod. Com. I Lab Física V Instrumentação para o Ensino de Física III | |
| | | | | | | | TCC I (1 cr - T e 1 cr - PE) PR: Estágio Supervisionado em Física II Fis Mod Cont I | TCC II (1 cr - T e 1 cr - PE) PR: TCC I | |
| | | | | | | | | Seminários I em Tópicos de Física (2 cr - PE) PR: Física Geral IV Eq. Diferenciais | |