

9.1 LICENCIATURA

Tabela 14 – Distribuição temporal sugerida para as atividades - Licenciatura.

| Código | Disciplina | CHT | Pré-requisito | EaD (horas) | Ext (horas) |
|------------------------------------|--|------------|-----------------|-------------|-------------|
| 1º Período - 360 horas-aula | | | | | |
| MAT154 | Cálculo I | 60 | — | 0 | 0 |
| MAT155 | Geometria Analítica e Sistemas Lineares | 60 | — | 0 | 0 |
| QUI125 | Química Fundamental | 60 | — | 0 | 0 |
| DCC199 | Algoritmos | 60 | — | 0 | 0 |
| DC5199 | Algoritmos Prática | 30 | — | 0 | 0 |
| FIS122 | Laboratório de Introdução as Ciências Física | 30 | — | 0 | 0 |
| QUI126 | Laboratório de Química | 30 | — | 0 | 0 |
| FIS085 | Introdução à Física | 30 | — | 10 | 0 |
| | TOTAL | 360 | | 10 | 0 |
| 2º Período - 330 horas-aula | | | | | |
| MAT156 | Cálculo II | 60 | MAT154 e MAT155 | 0 | 0 |
| FIS073 | Física I | 60 | MAT154 | 0 | 0 |
| FIS077 | Laboratório de Física I | 30 | FIS122 | 0 | 0 |
| Continua na próxima página | | | | | |

| Tabela 14 – continuação da página anterior | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| QUI162 | Laboratório de Estrutura e Transformações | 30 | QUI126 | 0 | 0 |
| MAT158 | Álgebra Linear | 60 | MAT155 | 0 | 0 |
| FIS108 | Complementos de Física I | 30 | MAT154 | 10 | 0 |
| EST028 | Introdução à Estatística | 60 | MAT154 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 330 | | 10 | 0 |
| 3º Período - 420 horas-aula | | | | | |
| MAT157 | Cálculo III | 60 | MAT156 | 0 | 0 |
| FIS074 | Física II | 60 | FIS073 e MAT156 | 0 | 0 |
| FIS078 | Laboratório de Física II | 30 | FIS073, FIS077 e MAT156 | 0 | 0 |
| EDU034 | Estado, Sociedade e Educação | 60 | ———— | 0 | 0 |
| MTE179 | Saberes Físicos Escolares | 60 | ———— | 0 | 0 |
| EDU174 | Prática escolar em saberes físicos escolares | 30 | ———— | 0 | 0 |
| OPT | OPTATIVA | 60 | ———— | 0 | 0 |
| EXT | Atividade de Extensão | 60 | ———— | 30 | 60 |
| | TOTAL | 420 | | 30 | 60 |
| 4º Período - 390 horas-aula | | | | | |
| FIS075 | Física III | 60 | FIS074 e MAT157 | 0 | 0 |
| FIS110 | Complementos de física III | 30 | FIS074 | 10 | 0 |
| MAT029 | Equações Diferenciais I | 60 | MAT156 | 0 | 0 |
| FIS111 | Laboratório Eletricidade e Eletrônica | 30 | FIS074, FIS078 e MAT157 | 0 | 0 |
| EDU135 | Metodologia do Ensino de Física | 60 | MTE179 | 0 | 0 |
| EDU | Políticas Públicas e Gestão da Educação com Prática Educativa | 90 | ———— | 0 | 30 |
| OPT | OPTATIVA | 60 | ———— | 0 | 0 |
| | TOTAL | 390 | | 10 | 30 |
| 5º Período - 420 horas-aula | | | | | |
| FIS076 | Física IV | 60 | FIS075 | 0 | 0 |
| FIS080 | Laboratório de Física IV | 30 | FIS075 e FIS079 | 0 | 0 |
| EADFIS015 | Mecânica | 60 | MAT029 e MAT157 | 60 | 0 |
| FIS114 | Física prática I | 30 | FIS075 e EDU135 | 0 | 15 |
| EADFIS020 | Termodinâmica | 60 | FIS074 | 60 | 0 |
| PEO039 | Processos de Ensino e Aprendizagem | 60 | ———— | 0 | 0 |
| Continua na próxima página | | | | | |

| Tabela 14 – continuação da página anterior | | | | | |
|---|--|------------|-------------------------|------------|-----------|
| EDU175 | Ensino de física na escola básica I | 30 | EDU135 e FIS075 | 0 | 0 |
| EDU176 | Prática em ensino de física na escola básica I | 60 | EDU135 e FIS075 | 0 | 30 |
| EXT | Atividade de Extensão | 30 | — | 30 | 30 |
| | TOTAL | 420 | | 150 | 75 |
| 6º Período - 390 horas-aula | | | | | |
| FIS098 | Física Moderna | 60 | FIS075 e MAT029 | 20 | 0 |
| FIS100 | Laboratório de Física Moderna | 60 | FIS076 | 0 | 0 |
| EADFIS022 | Eletromagnetismo | 60 | FIS075 e MAT029 | 60 | 0 |
| FIS115 | Física prática II | 30 | FIS114 | 0 | 15 |
| EADFIS016 | História da Física I | 60 | FIS075 ou EAD-FIS010 | 60 | 0 |
| EDU177 | Ensino de física na escola básica II | 30 | EDU175 | 0 | 0 |
| EDU178 | Prática em ensino de física na escola básica II | 60 | FIS076, EDU175 e EDU176 | 0 | 30 |
| EXT | Atividade de Extensão | 30 | — | 30 | 30 |
| | TOTAL | 390 | | 170 | 75 |
| 7º Período - 470 horas-aula | | | | | |
| FIS116 | Física prática III | 30 | FIS115 | 0 | 15 |
| FIS043 | Estrutura da Matéria I | 60 | FIS098 | 20 | 0 |
| FIS118 | Instrumentação para o Ensino de Física I | 60 | FIS076 | 0 | 30 |
| EADFIS021 | História da Física II | 60 | EADFIS016 | 60 | 0 |
| EDU054 | Questões Filosóficas Aplicadas à Educação | 60 | — | 0 | 0 |
| EDU203 | Reflexões sobre a atuação no espaço escolar I – ensino de física | 60 | EDU135 e MTE179 | 0 | 0 |
| EDU204 | Estágio Supervisionado em ensino de física I | 140 | EDU135 e MTE179 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 470 | | 80 | 45 |
| 8º Período - 440 horas-aula | | | | | |
| FIS121 | Estrutura da Matéria II | 30 | FIS043 | 10 | 0 |
| FIS119 | Instrumentação para o Ensino de Física II | 60 | FIS118 | 0 | 30 |
| FIS117 | Física prática IV | 30 | FIS116 | 0 | 15 |
| EDU182 | Reflexões sobre a atuação no espaço escolar II – ensino de física II | 60 | EDU204 | 0 | 0 |
| Continua na próxima página | | | | | |

| Tabela 14 – continuação da página anterior | | | | | |
|---|---|------------|--------|-----------|-----------|
| EDU206 | Estágio Supervisionado em ensino de física II | 140 | EDU204 | 0 | 0 |
| EDU088 | Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) | 60 | — | 0 | 0 |
| OPT | OPTATIVA | 60 | — | 0 | 0 |
| TOTAL | | 440 | | 10 | 45 |