

| MATRIZ CURRICULAR - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA                 |        |                                                                                              |            |             |          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|-----------------|
| ANO                                                                      | MÓDULO | DISCIPLINAS                                                                                  | C.H. Total | C.H. Online | C.H. ASM | C.H. Presencial |
| 1º ANO                                                                   | M1.1   | História da Educação                                                                         | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Primeiros Passos no EAD                                                                      | 40         | 10          | 30       | 0               |
|                                                                          |        | Matemática Básica                                                                            | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado Observacional 1 - CN - Anos Finais do Ensino Fundamental              | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          | M1.2   | Didática                                                                                     | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Probabilidade e Estatística                                                                  | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 1                                                           | 40         | 0           | 0        | 40              |
|                                                                          | M1.3   | Políticas Públicas e Legislação da Educação Brasileira                                       | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Informática e Tecnologias Educacionais                                                       | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Fundamentos da Química                                                                       | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado Observacional 2 - CN - Anos Finais do Ensino Fundamental              | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          | M1.4   | Meio Ambiente e Sustentabilidade                                                             | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Ecologia                                                                                     | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 2                                                           | 40         | 0           | 0        | 40              |
| 2º ANO                                                                   | M2.1   | Metodologia da Pesquisa Científica                                                           | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Química Orgânica                                                                             | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Fundamentos da Física                                                                        | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado Observacional 3 - CN - Ensino Médio                                   | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          | M2.2   | Origem da vida, Evolução e Biodiversidade                                                    | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | História e Cultura Afro-brasileira e Indígena                                                | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 3                                                           | 40         | 0           | 0        | 40              |
|                                                                          | M2.3   | Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem                                              | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Antropologia e Sociologia da Educação                                                        | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Biologia do Desenvolvimento                                                                  | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado Observacional 4 - CN - Ensino Médio                                   | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          | M2.4   | Astronomia para o Ensino de Ciências                                                         | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Direitos Humanos, Ética e Cidadania                                                          | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 4                                                           | 40         | 0           | 0        | 40              |
| 3º ANO                                                                   | M3.1   | Fundamentos da Educação Especial e Inclusiva                                                 | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza I                                              | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado de Participação e Regência 1 - CN - Anos Finais do Ensino Fundamental | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          |        |                                                                                              |            |             |          |                 |
|                                                                          | M3.2   | Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS                                                         | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Matéria e Energia                                                                            | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 5 - Ciências da Natureza                                    | 40         | 0           | 0        | 40              |
|                                                                          | M3.3   | Biologia Celular e Molecular                                                                 | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Mecânica Básica                                                                              | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado de Participação e Regência 2 - CN - Anos Finais do Ensino Fundamental | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          |        |                                                                                              |            |             |          |                 |
|                                                                          | M3.4   | Saúde e Qualidade de Vida                                                                    | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Física Moderna                                                                               | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 6 - Ciências da Natureza                                    | 40         | 0           | 0        | 40              |
| 4º ANO                                                                   | M4.1   | Química Inorgânica                                                                           | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza II                                             | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado de Participação e Regência 3 - CN - Ensino Médio                      | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          |        |                                                                                              |            |             |          |                 |
|                                                                          | M4.2   | Avaliação Educacional                                                                        | 60         | 60          | 0        | 0               |
|                                                                          |        | Genética e Hereditariedade                                                                   | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 7 - Ciências da Natureza                                    | 40         | 0           | 0        | 40              |
|                                                                          | M4.3   | Diversidade Zoológica                                                                        | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Linguagem Química e Reações Químicas                                                         | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Estágio Supervisionado de Participação e Regência 4 - CN - Ensino Médio                      | 50         | 0           | 0        | 50              |
|                                                                          |        |                                                                                              |            |             |          |                 |
|                                                                          | M4.4   | Eletricidade e Eletromagnetismo                                                              | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Diversidade Vegetal e Fungos                                                                 | 80         | 36          | 0        | 44              |
|                                                                          |        | Projeto Integrador Extensionista 8 - Ciências da Natureza                                    | 40         | 0           | 0        | 40              |
|                                                                          |        |                                                                                              |            |             |          |                 |
| TOTAIS                                                                   |        |                                                                                              | 3260       | 1630        | 30       | 1600            |
|                                                                          |        |                                                                                              |            | 50%         | 1%       | 49%             |
| ATIVIDADES                                                               |        |                                                                                              | C.H.       |             |          |                 |
| Estudos de Formação Geral                                                |        |                                                                                              | 940        |             |          |                 |
| Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos                  |        |                                                                                              | 1.600      |             |          |                 |
| Atividades Acadêmicas de Extensão (Projetos Integradores Extensionistas) |        |                                                                                              | 320        |             |          |                 |
| Estágio Curricular Supervisionado                                        |        |                                                                                              | 400        |             |          |                 |
| Carga horária total                                                      |        |                                                                                              | 3.260      |             |          |                 |

| LEGENDA SOBRE PRESENCIALIDADE:                            |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Presencialidade nas escolas                               |  |
| Presencialidade nas escolas e outras instituições         |  |
| Atividade Síncrona Mediada (JSM)                          |  |
| Presencialidade nos polos para aulas, atividades e provas |  |
| Presencialidade nos polos somente para provas             |  |