**LISTA COMPLETA DE DISCIPLINAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Disciplina** | **Carga Horária** | **Crédito** | **Categoria** |
| MCITA001 | Seminário em Ciência e Inovação Tecnológica I | 30 | 2 | Obrigatória |
| MCITA019 | Planejamento Experimental e Redação de artigos científicos | 45 | 3 | Obrigatória |
| MCITA022 | Estatística Experimental | 60 | 4 | Obrigatória |
| MCITA021 | Seminário em Ciência e Inovação Tecnológica II | 30 | 2 | Obrigatória |
| MCITA004 | Introdução ao Uso de Marcadores Moleculares | 45 | 3 | Optativa |
| MCITA018 | Química de Produtos Naturais | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA023 | Métodos de Extração e Separação de Compostos orgânicos | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA005 | Docência em Ciências | 30 | 2 | Optativa |
| MCITA002 | Ciência e Tecnologia de Argilominerais | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA016 | Fisiologia de Plantas Vasculares | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA020 | Microbiologia Aplicada | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA011 | Técnicas em Nanotecnologia | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA006 | Tecnologia em Proteção de Doenças de Plantas | 45 | 3 | Optativa |
| MCITA024 | Análises de Alimentos | 30 | 2 | Optativa |
| MCITA009 | Célula e Tecidos Vegetais | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA013 | Genética de Populações | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA015 | Química Ambiental | 30 | 2 | Optativa |
| MCITA017 | Cultivo in vitro de células, tecidos e órgãos de plantas | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA025 | Princípios gerais e métodos experimentais para desenvolvimento biotecnológico de imunofármacos e neuropsicofármacos | 60 | 4 | Optativa |
| MCITA026 | Genética Vegetal | 30 | 2 | Optativa |
| MCITA027 | Genética Molecular | 30 | 2 | Optativa |