|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE ENSINO** | | | | |
| **Semestre 2024/1** | | | | |
| **Disciplina:**Ecologia e manejo de ecossistemas florestais naturais | | | | **Código:**MCA30038 |
|  | | | |  |
| **Carga Horária Teórica:** 40 | **Carga Horária Prática:** 20 | | **Carga Horária Total:** 60 | Carga Horária Semanal: ----- |
|  |  | |  |  |
| **Turma / Período:** | | **Modalidade:** presencial | | **Turno:** |
|  | |  | |  |
| **Disciplina requisito ou indicação de conjunto** | | | | |
|  | | | | |
| **Professor(es):** Marta Silvana Volpato Sccoti e Thiago Cardoso | | | | |
| **Objetivos** | | | | |
| Capacitar o estudante a compreender os processos ecológicos que regem os ecossistemas florestais, a importância das florestas e as formas de uso, conservação e recuperação de populações arbóreas. | | | | |
| **Ementário:** Conceitos preliminares. Dinâmica e Estrutura das florestas. A intervenção do homem sobre as florestas nativas e suas consequências. Usos das florestas nativas. Recuperação de áreas degradadas. | | | | |
|  | | | | |
| **Estratégia de Ensino / Tipo de aula**  Aulas expositivas, discussão orientada, viagens de campo, elaboração e apresentação de trabalhos. | | | | |
|  | | | | |
| **Metodologia para avaliação do desempenho do discente**  Trabalhos em grupos | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Conteúdo Programático** | | | |
| **Dias** | **Turno/CH** | **Conteúdo e Atividade** | **Responsável \*\*\*** |
| 15/04 | Tarde:  14 as 18h  Aula expositiva no GEOMA | Conceitos preliminares: Conceitos de floresta; as florestas no Brasil, principais formações vegetais brasileiras e da Amazônia; Políticas e Leis de uso e proteção das florestas. | Marta Sccoti (4h) |
| 16/04 | Manhã – 8 as 12h  Tarde – 14 as 18h  Aula expositiva no GEOMA | Dinâmica e Estrutura das florestas: sucessão florestal; dinâmica de clareiras; diversidade e estrutura da floresta. | Marta Sccoti (8h) |
| 17/04 | Manhã – 8 as 12h  Tarde – 14 as 18h  Aula expositiva no GEOMA | A intervenção do homem sobre as florestas nativas e suas consequências: O desmatamento e seus reflexos no equilíbrio ecológico. Características dos fragmentos florestais e efeito de borda. Queimadas e expansão da fronteira agrícola. | Marta Sccoti (8h) |
| 18/04 | Manhã – 8 as 12h  Tarde – 14 as 18h  Aula expositiva no GEOMA | Usos das florestas nativas: Benefícios e Produtos da floresta. Planos de manejo florestas nativas. Créditos de carbono em florestas nativas. | Marta Sccoti (4h)  Thiago Cardoso (4h) |
| 19/04 | Manhã – 8 as 12h  Tarde – 14 as 18h  Aula expositiva no GEOMA | Visita de campo  Recuperação de áreas degradadas: conceitos e técnicas. | Marta Sccoti (8h) |
| 22 a 26/04 | Tarde – 14 as 18h | Elaboração e apresentação de um artigo  Atendimentos aos grupos de trabalho conforme agenda | Marta Sccoti (10h)  Thiago Cardoso (10h) |
| 30/04 | Manhã – 8 as 12h | Apresentação dos trabalhos | Marta Sccoti (2h)  Thiago Cardoso (2h) |

|  |
| --- |
| **Sugestão Bibliográfica**  **Referências**  PUIG, H. **A floresta tropical úmida**. São Paulo: Editora UNESP. 2008. 496 P.  BEGON, M. et al. **Ecologia - De indivíduos a ecossistemas**.4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.  740 p.  SOUZA, A. L. de. **Florestas Nativas: estrutura, dinâmica e manejo**. Viçosa. Ed. UFV. 2013.  322p.  **Complementar**  Artigos científicos. |
|  |
| **Recursos Didáticos** |
| Quadro branco, Datashow, material de campo. |
| **Endereço / meios de contato com o(s) professor(s) coordenador(s) da disciplina/ Horário de atendimento**  Laboratório de Geotecnologias/GEOMA Av. Norte-Sul Bloco B/UNIR Campus Rolim de Moura.  Horário de atendimento: Terça-feira 14 as 18h. |
|  |
| **Data:** |
| **Aprovado na reunião do COLEGIADO em:** |
| Assinatura eletrônica do Professor: |
| Assinatura eletrônica do(a) Coordenadora (o): |