|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DISCIPLINA: Introdução à Astronomia | | | | |
| Código: CLFI.031 | |  | | |
| Carga Horária: | | 80 | | |
| Número de Créditos: | | 4 | | |
| Código pré-requisito: | CLFI.015 | | |
| Semestre: 6 | |  | | |
| Nível: | | Graduação | | |
| EMENTA | | | | |
| História da Astronomia; Instrumentos astronômicos; O planeta terra; A Lua; O Sistema Solar; O Sol; As estrelas; As galáxias; As constelações; A Astronomia no Brasil e no Ceará. | | | | |
| OBJETIVOS | | | | |
| Proporcionar ao aluno uma introdução à Astronomia e suas suas subáreas evidenciando suas relações com a Física. Discutir o ensino de Astronomia no Brasil e no Ceará. | | | | |
| PROGRAMA | | | | |
| 1. História da Astronomia; Astronomia no Brasil e no Ceará 2. Constelações   2. Sistemas de coordenadas  3. Instrumentos astronômicos  4. O planeta Terra  5. A Lua  6. O Sol e o sistema solar  7. Estrelas  8. Galáxias | | | | |
| METODOLOGIA DE ENSINO | | | | |
| Aulas expositivas e participativas, observações astronômicas, trabalhos individuais e em grupo, listas de exercícios a serem resolvidas em classe e extraclasse. | | | | |
| AVALIAÇÃO | | | | |
| A avaliação se dará de forma contínua e processual através de:   1. Avaliação escrita. 2. Trabalho individual. 3. Trabalho em grupo. 4. Cumprimento dos prazos. 5. Participação.   A frequência é obrigatória, respeitando os limites de ausência previstos em lei. | | | | |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA | | | | |
| 1. Faria, R. P.; Fundamentos de Astronomia, 9ª Ed., Papirus, São Paulo, 2009. 2. Oliveira Filho, K. S; Saraiva, M. F. O. Astronomia e Astrofísica, Livraria da Física.. | | | | |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR | | | | |
|  | | | | |
| Coordenador do Curso  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Coordenadoria Técnico- Pedagógica  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |