



Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| | | |
|---|---|------------|
| 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA: | | |
| Programa de Pós-Graduação em Química | | |
| 2. TIPO DE COMPONENTE: | | |
| Atividade () | Disciplina (X) | Módulo () |
| 3. NÍVEL: | | |
| Mestrado (X) | Doutorado (X) | |
| 4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE: | | |
| Nome: | FOTOQUÍMICA | |
| Código: | CEP7711 | |
| Carga Horária | 64h | |
| Nº de Créditos: | 04 | |
| Optativa: | Sim (X) | Não () |
| Obrigatória: | Sim () | Não (X) |
| Área de Concentração: | <i>Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.</i> | |
| 5. DOCENTES RESPONSÁVEIS: | | |
| | | |
| 6. EMENTA: | | |
| Leis e cinéticas do processo fotoquímico. Aspectos da teoria quântica e da espectroscopia inorgânica. Determinação dos mecanismos das reações fotoquímicas. Métodos experimentais de fotoquímica. | | |
| 7. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO: | | |
| | | |
| 8. FORMA DE AVALIAÇÃO: | | |
| Frequência igual ou superior à 75% | | |
| 9. BIBLIOGRAFIA: | | |
| 1. RABEK, J. K., Experimental Methods in Phytochemistry and Photohysics, Parte 1 e 22, Editora John Willey e Sons, 1982. 2. DE PUY, C. H., Molecular Reactions an Phytochemistry" Prentice - Hall. Inc., New Jersey, 1972. 3. TURBO, N. J. " Molecular Phytochemistry" Inc. New York, 1967. | | |