SÚMULA DA DISCIPLINA DO PPGQ/UFPA

DISCIPLINA: MECANISMO DE REAÇÕES ORGÂNICAS (disciplina eletiva)

a) **Código da disciplina**: PPGQI0114
b) **Carga Horária**: 60h
c) **Créditos**: 4
d) **Ementa**: Determinação experimental do mecanismo de reações; Reações de substituição; Reações de adição a ligações duplas carbono-carbono; Reações de eliminação; Reações de adição a ligações duplas carbono-oxigênio; Reações de radicais livres; Reações de rearranjo; Reações de oxidação.
e) **Bibliografia**

1) CAREY, F. A.; SUNDBERG, R. J. **Advanced Organic Chemistry**. 4º ed. Kluwer Academic/PlenumPublishers, 2001.
2) CLAYDEN, J.; GREEVES, N.; WARREN, S.; WOTHERS, P. **Organic Chemistry**. 2º ed. Oxford University Press, 2001.
3) MARCH, J.; SMITH, M. B. **Advanced Organic Chemistry**. 5º ed. Wiley, 2001.
4) **Artigos relacionados com as linhas de pesquisa do PPGQ publicados em revistas indexadas no QUALIS da CAPES**.