



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
PÓS-GRADUAÇÃO



instituto de química  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

## Ementa de Disciplina

**Código da disciplina:** IQF-715

**Nome da Disciplina:** Termodinâmica Clássica (60 horas)

**Ementa:** Critérios de estabilidade. Estimativas de propriedades e correlações gerais. Termodinâmica das soluções. Fugacidade e coeficientes de fugacidade. Estimativas. Equilíbrio de fase e equilíbrio químico. Termodinâmica das superfícies. Fenômenos de absorção.