



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISQ081 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL

60 horas | Crédito: 2.0.2 | Pré - Requisito: ISC003, ISQ022, ISQ030 e ISQ032

EMENTA

Tratamento de erros e métodos de mínimos quadrados. Práticas experimentais aplicadas em termodinâmica química (calores), equilíbrios químicos, propriedades coligativas e cinética química de reações.

OBJETIVO

Correlacionar as práticas experimentais com as fundamentações teóricas na comprovação dos fenômenos físico-químicos da termodinâmica, equilíbrios de fases e cinética química das reações.

REFERÊNCIAS

1. Caderno de aulas práticas de Físico-Química elaborado pelo DQ/UFAM
2. <http://jchemed.chem.wisc.edu/> (site do Journal of Chemical Education).
3. EWING, G.W. Instrumental Methods of Chemical Analysis. McGraw Hill. 1975.

Coari, 29 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Maria Raquel de Carvalho Cota, Coordenador de Curso**, em 09/07/2020, às 10:03, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0108458** e o código CRC **070A405C**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br