



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISQ090 - INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS E ESPECTROMÉTRICOS

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito: ISQ042 e ISQ055

EMENTA

Espectrometria no ultravioleta - Espectrometria no Infravermelho. Espectrometria de Ressonância Magnética Nuclear. Espectrometria de Massa.

OBJETIVOS

Fornecer conhecimentos básicos de técnicas de cromatografia e espectrometria.

REFERÊNCIAS

1. AQUINO NETO, F.R. & NUNES, D.S.S. Cromatografia: Princípios básicos e técnicas afins. Editora Interciência, 2003.
2. BASSETT, J.; DENNEY, R.C.; JEFFERY, G.H. & MENDHAM, J. VOGEL. Análise Inorgânica Quantitativa. 4a ed., 1981
3. CIOLA, R. Fundamentos da cromatografia a líquido de alto desempenho. Editora Edgard Blücher Ltda, 1998.
4. COLLINS, C.H.; BRAGA, G.L.; BONATO, P.S. Fundamentos de cromatografia. Editora da Unicamp, Campinas, 2004.
5. HARRIS, D.C. Quantitative Chemical Analysis. 5a ed. Editora W.H. Freeman and Company. 1999.
6. KISSINGER, P.I.; HEINEMAN, W.R. Laboratory Techniques in Electroanalytical Chemistry. LANÇAS, F.M. Cromatografia em fase gasosa, Ed. Acta, 1993.

Coari, 29 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Maria Raquel de Carvalho Cota, Coordenador de Curso**, em 09/07/2020, às 10:05, 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 **0108497** e o código CRC **DADE3692**.

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

Referência: Processo nº 23105.003203/2020-37

SEI nº 0108497