



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISQ065 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE BIOLOGIA E QUÍMICA II

120 horas | Crédito: 5.2.3 | Pré - Requisito: ISQ054

EMENTA

Perspectivas na construção do conhecimento científico básico de metodologia de ensino de biologia e química. Elaboração e implementação de atividades práticas. As Leis de Diretrizes e Bases e o Ensino Médio. Os Parâmetros Curriculares Nacionais: conhecimento de biologia e química. Avaliação de projetos pedagógicos, da matrícula, da organização da turma e de espaços escolares.

OBJETIVOS

Capacitar o estudante para realização de aulas práticas de Biologia e Química no ensino básico.

REFERÊNCIAS

1. BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais: ciências naturais. Brasília: MEC/SEF, 1997.
2. BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais: temas transversais Meio Ambiente e Saúde. Brasília: MEC/SEF, 1997.
3. DELIZOICOV, Demétrio & Angotti, José André Metodologia do ensino de Ciências. 2000 205p Cortez Editora
4. DELIZOICOV, Demetrio Ensino de ciências - fundamentos e métodos. Editora: Cortez, p 364. 2003
5. FRACALANZA, H. O ensino de ciências no 1o grau. São Paulo, Atual, 1987.

Coari, 30 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Maria Raquel de Carvalho Cota, Coordenador de Curso**, em 10/07/2020, às 12:56, 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 **0109542** e o código CRC **EFA753C1**.

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 0109542