

Centro de Ciências Biológicas
Departamento de Bioquímica
Programa de Pós-Graduação em Bioquímica (PBQ)

Curso:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA	
Departamento:	Bioquímica – DBQ	
Centro:	Ciências Biológicas - CCB	
COMPONENTE CURRICULAR		
Nome da Disciplina: Metodologia Científica		Código: DBQ4151
Tipo: Obrigatória		
Carga Horária Teórica: 15h	Carga Horária Prática: 0h	Carga horária total: 15h
Nº de créditos teóricos: 1	Nº de créditos práticos: 0	Nº total de créditos: 1
Nível: Mestrado e Doutorado		
Ano de Implantação: 2025		
Idioma em que a disciplina será oferecida: Português		
1. EMENTA		
Fundamentos essenciais para a escrita de projetos e trabalhos científicos no âmbito da pós-graduação.		
2. OBJETIVOS		
Habilitar o aluno no levantamento bibliográfico de temas de estudo relacionados às diferentes áreas da bioquímica;		
Habilitar o aluno na elaboração de projeto de pesquisa e redação de trabalhos científicos;		
Habilitar o aluno na redação de trabalhos científicos.		
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
1. Introdução à ciência: método científico, tipos de argumentos, conhecimento científico.		
2. Divulgação e impacto na ciência mundial.		
3. Treinamento para a busca de referências no acervo da Biblioteca Central e em bases de dados on-line.		
4. Treinamento para utilização de programas de gerenciamento de referências.		
5. Busca de estratégias científicas e/ou metodológicas possíveis de serem empregadas.		
6. Uso de inteligência artificial na pesquisa científica.		
7. Estrutura e forma de descrição de projetos de pesquisa;		
8. Estrutura e forma de artigos científicos.		
4. REFERÊNCIAS		
● Busca em bases de dados: Medline, Lilacs, Scielo, Science Direct, Web of Science, Portal Periódicos da CAPES.		
● Volpato, Gilson. Ciência, da Filosofia à Publicação. 7. Edição. Editora Best		

Writing, 2019.

• Goldbort R. Writing fort Science. New Haven: Yale University Press, 2006.

5. PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Lívia Bracht e Cristina Giatti Marques de Souza.

APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO