

Grade curricular Doutorado Associado UFPR/UTFPR.

Código UFPR	Código UTFPR	Disciplina	Créditos	CH	Modalidade**	Linha de Pesquisa***	Grupo Temático	Créditos para Titulação
BIOR-7000	PGAB101	Linguagens de Programação em Bioinformática	3	45	OB	1	Computacional (em Bioinformática)	20 créditos em disciplinas
BIOR-7001	PGAB001	Banco de Dados em Bioinformática	3	45	EL	1		
BIOR-7002	PGAB002	Mineração de Dados em Bioinformática	3	45	EL	1		
BIOR-7003	PGAB003	Métodos Estatísticos Avançados em Bioinformática	3	45	EL	1		
BIOR-7004	PGAB004	Inteligência Artificial	3	45	EL	1		
BIOR-7005	PGAB005	Biologia Computacional	3	45	EL	1	Biológicas (em Bioinformática)	
BIOR-7006	PGAB006	Biologia de Sistemas	3	45	EL	2		
BIOR-7007	PGAB007	Biologia Molecular Avançada	3	45	EL	2		
BIOR-7008	PGAB008	Genética Molecular Avançada	3	45	EL	2		
BIOR-7009	PGAB009	Evolução e Filogenia Molecular	3	45	EL	2		
BIOR-7010	PGAB010	Ciências Ômicas	3	45	EL	2	Formação geral (em Bioinformática)	
BIOR-7012	PGAB011	Tópicos Emergentes em Bioinformática I	1	15	EL	1 e 2		
BIOR-7013	PGAB012	Tópicos Emergentes em Bioinformática II	2	30	EL	1 e 2		
BIOR-7014	PGAB013	Tópicos Emergentes em Bioinformática III	3	45	EL	1 e 2		
BIOR-7015	PGAB014	Prática de Docência em Bioinformática I	2	30	EL	1 e 2		
BIOR-7016	PGAB015	Prática de Docência em Bioinformática II	2	30	EL	1 e 2	Formação complementar	
BIOR-7011	PGAB102	Seminários em Bioinformática	2	30	OB	1 e 2		
		Outras atividades: disciplinas transversais*; publicação de trabalhos científicos e/ou tecnológicos em periódicos ou anais de eventos nacionais e internacionais; produção técnica de software ou protótipo; participação em seminários oficializados pelo Colegiado, entre outras atividades. A quantidade de créditos atribuída para cada uma dessas atividades será definida pelo Colegiado.	28	420	EL	1 e 2		28 créditos em outras atividades

*** Disciplinas transversais atualmente oferecidas na modalidade EaD**

- Escrita Acadêmica em Inglês
- Métodos de Pesquisa
- Estatística
- Filosofia da Ciência
- Gestão de Dados em Pesquisa

****Modalidade**

- OB - disciplina obrigatória
- EL - disciplina eletiva

*****Linha de Pesquisa**

- 1 - Biologia Computacional
- 2 - Biologia Estrutural e Funcional