



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA



OFERTA DE DISCIPLINAS DO PPGBIOTEC – 2º SEMESTRE 2018

Disciplina	Carga Horária, Frequência	Optativa/ Obrigatória	Docente 1	Docente 2	Período	Turno/Dias
ECOLOGIA MOLECULAR MICROBIANA	45 horas, anual	Optativa	Dra. Joana Montezano (30h)	Dra. Adriana Folador (15h)	02/08 a 14/08	Tarde Seg. a Sex.
BIOLOGIA FUNCIONAL DAS PLANTAS E BIOTECNOLOGIA	45 horas	Optativa	Dr. Sylvain Darnet (30h)		03/12 a 21/12	Manhã Seg. a Sex.
BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANIMAL	45 horas, anual	Optativa	Dr. Moysés Miranda			
CITOGENÔMICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	30 horas, anual	Optativa	Dr. Júlio Pieczarka		03/12 a 12/12	Tarde Seg. a Sex.
COMUNICAÇÃO EM INGLÊS CIENTÍFICO	30 horas, anual	Optativa	Dr. Igor Schneider			
GESTÃO SUSTENTÁVEL EM BIOTECNOLOGIA	45 horas, anual	Obrigatória	Dr. Hervé Rogez		03/09 a 14/09	Manhã e Tarde Seg. a Sex.
METABOLISMO SECUNDÁRIO DE PLANTAS	45 horas, anual	Optativa	Dra. Joyce Kelly			
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	60 horas, anual	Optativa	Alberdan Santos (30h)	Agenor Valadares (30h)		
MODELAGEM DE SISTEMAS BIOMOLECULARES II	30 horas, bi-anual	Optativa	Dr. Jerônimo Lameira			
PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E BIOESTATÍSTICA	60 horas, anual	Optativa	Dr. Diego Assis (30h)			
PRINCÍPIOS E ANÁLISES DE TRANSCRIPTÔMICA	60 horas, bi-anual	Optativa	Dr. Rommel Ramos (30h)	Dr. Evonnildo Gonçalves (30h)		
PROTEÔMICA	45 horas, bi-anual	Optativa	Dr. Agenor Santos			
SEMINÁRIOS CIENTÍFICOS EM LÍNGUA INGLESA	30 horas, anual	Optativa	Dr. Igor Schneider (15h)	Dra. Patrícia Schneider (15h)		
TÓPICOS ESPECIAIS (PÓS-DOC)	30 horas, anual	Optativa				
VIROLOGIA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	30 horas, anual	Optativa	Dr. Élcio Leal		01/08 a 14/08	Manhã Seg. a Qui.