



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



OFERTA DE DISCIPLINAS DO PPGBIOTEC – 2º SEMESTRE 2019

Disciplina	Carga Horária, Frequência	Optativa/ Obrigatória	Docente 1	Docente 2	Período	Turno/Dias
BIOTECNOLOGIA DE CÉLULAS-TRONCO	45 horas	Optativa	Dr. Moysés Miranda		29/07 a 09/08	Tarde Seg. a Sex.
GESTÃO SUSTENTÁVEL EM BIOTECNOLOGIA	45 horas	Obrigatória	Dr. Hervé Rogez		30/07 a 09/08	Manhã Seg. a Sex.
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	60 horas	Optativa	Dr. Agenor Santos (30h)	Dr. Alberdan Santos (30h)	12/08 a 23/08	Manhã e Tarde Seg. a Sex.
PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E BIOESTATÍSTICA	60 horas	Obrigatória	Dr. Hervé Rogez (30h)	Dr. Sylvain Darnet (30h)	19/08 a 13/09	Manhã Seg. a Sex.
BIOINFORMÁTICA	45 horas	Optativa	Dr. Rommel Ramos		23/09 a 27/09	Manhã e Tarde Seg. a Sex.
CÁLCULOS DE SOLUÇÕES E ESTEQUIOMÉTRICOS EM PROCESSOS	60 horas	Optativa	Dr. Luís Adriano Nascimento		30/09 a 25/10	Tarde Seg. a Sex.
PROSPECÇÃO E USO DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA	30 horas	Optativa	Dr. Sylvain Darnet (15h)	Dr. Hervé Rogez (15h)	04/11 a 18/11	Manhã Seg. a Sex.
CITOGENÔMICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	30 horas	Optativa	Dr. Júlio Pieczarka		02/12 a 13/12	Tarde Seg. a Sex.
ECOLOGIA MOLECULAR MICROBIANA	60 horas	Optativa	Dra. Joana Marques		Dezembro	