

Estrutura Curricular do Programa de Pós-graduação em Microbiologia Agrícola/Doutorado

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	SEMESTRE DE OFERTA	ANO DE OFERTA
Disciplinas de Nivelamento						
PEX 502	Estatística básica (exigida somente para quem irá cursar Estatística experimental)	4	30	30	I e II	TODOS
Disciplinas Obrigatórias						
PMB 804	Seminário em Microbiologia Agrícola I	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 803	Seminário em Microbiologia Agrícola II	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 802	Seminário em Microbiologia Agrícola III	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 801	Seminário em Microbiologia Agrícola IV	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 811	Tese em Microbiologia Agrícola	4	30	30	I e II	TODOS
PMB 502	Fisiologia de Microrganismos	4	60	0	I	TODOS
PMB 537	Genética Básica Microbiana	4	60	0	II	TODOS
PMB 815	Ex. de Qualificação em Microb. Agrícola – DS	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 834	Estágio Docência I – DS	2	0	30	I e II	TODOS
PQI 527	Segurança em Laboratórios: Legislação e Procedimentos de Emergência	1	15	0	I e II	TODOS
PMB523	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1	15	0	I e II	TODOS
Disciplinas da Área de Concentração						
PMB 508	Laboratório de Técnicas em Microbiologia I ¹	4	15	45	I	TODOS
PMB 509	Laboratório de Técnicas em Microbiologia II ¹	4	15	45	I	TODOS
PMB 513	Biotechnology das Fermentações	4	45	15	II	TODOS
PMB 516	Tópicos Especiais em Microbiologia Agrícola	2	15	15	I e II	TODOS
PMB 522	Técnicas em Microbiologia do Rúmen e Silagem	4	45	45	II	TODOS
PMB 524	Experimentação em Microbiologia Agrícola: Estatística, Planejamento e Otimização de Experimentos.	4	30	30	I	TODOS
PMB 525	Metabolômica e Proteômica Microbiana	4	60	0	II	TODOS
PMB 529	Microbiologia Ambiental	2	30	0	I	TODOS
PMB 530	Genética de Fungos ²	4	60	0	I	TODOS
PMB 531	Bioquímica de Microrganismos Aplicada	4	30	30	II	TODOS
PMB 532	Ecologia Microbiana	4	45	15	I	TODOS
PMB 533	Laboratório de Genética de Fungos ²	4	0	60	I	TODOS
PMB 536	Laboratório de Genética Básica Microbiana I ³	4	15	45	II	TODOS
PMB 535	Laboratório de Genética Básica Microbiana II ³	4	15	45	II	TODOS
PMB 538	Biotechnology de Cianobactérias e Microalgas	4	45	15	II	TODOS
PMB 820	Biologia de Leveduras ⁴	4	60	0	I	TODOS
PMB 821	Microbiologia Industrial ⁶	4	60	0	II	IMPARG
PMB 823	Biologia e Cultivo de Fungos Filamentosos ⁵	3	45	0	I	TODOS

PMB 826	Lab. de Biol. Cultivo de Fungos Filamentosos ⁵	4	0	60	I	TODOS
PMB 827	Classificação de Leveduras por Téc. Conv. E Moleculares ⁴	4	15	45	I	TODOS
PMB 828	Lab. Exp. De Microbiologia Industrial ⁶	3	15	30	II	IMPAR
PMB 831	Microbiologia de Ambientes Poluídos	3	30	15	II	ANO PAR
PMB 832	Pesquisa Orientada em Microbiologia Agrícola	4	60	0	I e II	TODOS
PMB 833	Estágio Docência II – DS	2	0	30	I e II	TODOS
PCS 521	Métodos em Ecologia Microbiana	3	15	30	I	TODOS
PCS 527	Métodos moleculares em Microbiologia	3	15	30	I	TODOS
PCS 519	Microbiologia e Bioquímica do Solo	4	60	0	II	TODOS
PFV 512	Biologia Molecular	4	60	0	I	TODOS
PCA 516	Microbiologia de Alimentos	3	45	0	II	TODOS
PFP 520	Micologia	4	30	30	II	TODOS
PFP 525	Microscopia Eletrônica	4	30	30	II	TODOS
Formação complementar						
PCH 501	Inglês instrumental	2	15	15	I e II	TODOS
PEX 503	Estatística Experimental	4	60	0	I	TODOS
PQI 501	Bioquímica	4	30	30	I	TODOS
PGM 521	Citogenética	3	30	30	II	TODOS
PQI 512	Enzimologia	4	30	30	II	TODOS
PPG 557	Metodologia de Pesquisa	2	15	15	I e II	TODOS
PAG 539	Planejamento experimental e redação de artigos científicos	3	15	30	I e II	TODOS
PRP 506	Atividade Acadêmica Internacional – Doutorado Sandwich	2	15	15	I e II	TODOS

OBSERVAÇÕES

15 horas/aulas teóricas = 1 crédito

15 horas/aulas práticas = 1 crédito

1, 2, 3, 4, 5, 6 : Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto.

DEFINIÇÕES:

Seminário I – O discente participa como ouvinte

Seminário II – O discente apresenta tema livre

Seminário III – O discente deverá apresentar o projeto de tese

Seminário IV – O discente participa como ouvinte