

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

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 503	Seminário em Microbiologia Agrícola I	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 504	Seminário em Microbiologia Agrícola II	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 505	Seminário em Microbiologia Agrícola III	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 506	Seminário em Microbiologia Agrícola IV	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 507	Dissertação em Microbiologia Agrícola	2	15	15	I e II	TODOS
PMB 502	Fisiologia de Microrganismos	4	60	0	I	TODOS
PMB 534	Estágio Docência	2	0	30	I e II	TODOS
PMB 518	Exame de Qualificação em Microbiologia Agrícola – MS	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 523	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1	15	0	I e II	TODOS
PMB 537	Genética Básica Microbiana	4	60	0	II	TODOS
PQI 527	Segurança em Laboratórios: Legislação e Procedimentos de Emergência	1	15	0	I e II	TODOS
Disciplinas da Área de Concentração						
PMB 532	Ecologia Microbiana	4	45	15	I	TODOS
PMB 522	Técnicas em Microbiologia do Rúmen e Silagem	4	45	15	II	TODOS
PMB 531	Bioquímica de Microrganismos Aplicada	4	30	30	II	TODOS
PMB 524	Experimentação em Microbiologia Agrícola: Estatística, Planejamento e Otimização de Experimentos.	4	45	15	I	TODOS
PMB 525	Metabolômica e Proteômica Microbiana	4	60	0	II	TODOS
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	Biotecnologia das Fermentações	4	45	15	II	TODOS
PMB 516	Tópicos Especiais em Microbiologia Agrícola	2	15	15	I e II	TODOS
PMB 529	Microbiologia Ambiental	2	30	0	I	TODOS
PMB 530	Genética de Fungos ²	4	60	0	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	Biotecnologia de Cianobactérias e Microalgas	4	45	15	II	TODOS

PCA 516	Microbiologia de Alimentos	3	45	0	II	TODOS
PFP 520	Micologia	4	30	30	II	TODOS
PFV 512	Biologia Molecular	4	60	0	I	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
Formação complementar						
PEX 503	Estatística Experimental	4	60	0	I	TODOS
PQI 501	Bioquímica	4	30	30	I	TODOS
PGM 521	Citogenética	4	45	15	II	TODOS
PQI 512	Enzimologia	4	30	30	II	TODOS
PPG 557	Metodologia de Pesquisa	2	15	15	I e II	TODOS
PCH 501	Inglês Instrumental	2	15	15	I e II	TODOS
PAG 539	Planejamento experimental e redação de artigos científicos	3	15	30	I e II	TODOS

OBSERVAÇÕES:

15 horas/aulas teóricas = 1 crédito

15 horas/aulas práticas = 1 crédito

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

DEFINIÇÕES:

Seminário I – O discente participa como ouvinte

Seminário II – O discente deverá apresentar o projeto de dissertação

Seminário III – O discente participa como ouvinte

Seminário IV – O discente participa como ouvinte