

## CARGA HORÁRIA TOTAL DO PPGBIOTEC - FAMAM

	DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS
	I Semestre		
OBR	Biodiversidade e Recursos Genéticos	45	3
OBR	Métodos Quantitativos	45	3
OBR	Metodologia da Pesquisa e Estruturação do Trabalho Científico	30	2
OPT	Biossegurança	30	2
OPT	Métodos Analíticos Aplicados à Biotecnologia	30	2
OPT	Microbiologia Aplicada à Biotecnologia	30	2
OPT	Tecnologias de Cultivo in vitro de Células e Tecidos Vegetais	30	2
OPT	Farmacobotânica e Etnofarmacologia	30	2
	<b>Subtotais</b>	<b>270</b>	<b>18</b>
	II Semestre		
OBR	Genômica, Proteômica e Metabolômica	45	3
OBR	Inovação Tecnológica e Comercialização de Tecnologia	30	2
OBR	Seminários em Biotecnologia	30	2
OBR	Qualificação	150	5
OPT	Bioinformática	30	2
OPT	Bioquímica aplicada à biotecnologia	30	2
OPT	Biotecnologia farmacêutica e tecnologia de plantas	30	2
OPT	Propriedade intelectual	30	2
OPT	Genética de populações	30	2
	<b>Subtotais</b>	<b>405</b>	<b>22</b>
	III Semestre		
OBR	Pesquisa orientada I	120	3
OBR	Tirocínio docente	20	3
	<b>Subtotais</b>	<b>140</b>	<b>6</b>
	IV Semestre		
OBR	Pesquisa orientada II	60	2
OBR	Dissertação de defesa	300	10
	<b>Subtotais</b>	<b>360</b>	<b>12</b>
	OUTRAS DISCIPLINAS OPTATIVAS		
OPT	Controle de Qualidade em Biotecnologia	30	2
OPT	Empreendedorismo e Inovação	30	2
OPT	Genética e Evolução	30	2
OPT	Modelagem Molecular Aplicada ao Desenvolvimento de Fármacos	30	2
	<b>Subtotais</b>	<b>120</b>	<b>8</b>
	<b>Total</b>	<b>1295</b>	<b>58</b>

OPT=optativa; OBR: obrigatória