

ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU

(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)

PROGRAMA: GENÉTICA
CENTRO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
NÍVEL: MESTRADO E DOUTORADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

- 1 **Genética**
- 2 **Evolução**
- 3 **Biologia Molecular**

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

- 1 **Biologia Molecular e Bioinformática**
- 2 **Genética e Biodiversidade**
- 3 **Gnética Evolutiva**
- 4 **Gnética Humana**

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos MATRICULADOS a partir de agosto de 2015

CRÉDITOS DO CURSO
(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS (fazer referência ao Regimento)	TOTAL GERAL
18	10	Doutorado	28
12	12	Mestrado	24

ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
GEN-974	Genética e Biologia Molecular (Mestrado/Doutorado)	90	6
GEN-975	Introdução a Bioestatística (Doutorado)	60	4
GEN-976	Metodologia Científica e Desenho Experimental (Mestrado/Doutorado)	60	4
GEN-904	Seminários em Genética I (Mestrado/Doutorado)	15	1
GEN-905	Seminários em Genética I (Mestrado/Doutorado)	15	1
GEN-970	Seminários em Genética I (Mestrado/Doutorado)	15	1
GEN-971	Seminários em Genética I (Mestrado/Doutorado)	15	1

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
GEN-954	Análise Proteômica	45	3
GEN-977	Avaliação Prognóstica de Marcadores Moleculares nas Leucemias Agudas	60	4
GEN-978	Bases da Filogenia e Evolução Molecular	60	4
GEN-955	Bases Moleculares das Hemoglobinopatias	45	3
GEN-956	Bioinformática	45	3
GEN-979	Bioinformática na Análise de Dados Moleculares	60	4
GEN-957	Biologia e Genética Molecular de Insetos Vetores de Doenças Tropicais	45	3
GEN-908	Citogenética	45	3
GEN-958	Citogenética Aplicada ao Melhoramento Genético de Plantas	60	4
GEN-980	Citogenética Clássica e Molecular: aplicação no diagnóstico de doenças humanas	60	4
GEN-926	Citogenética Humana	30	2
GEN-928	Citotaxonomia e Evolução Vegetal	45	3

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
GEN-959	Doenças Genéticas Humanas	30	2
GEN-981	Escrita e avaliação crítica de artigos científicos	60	4
GEN-982	Estágio Docência I	15	1
GEN-983	Estágio Docência II	15	1
GEN-984	Estágio Docência III	15	1
GEN-969	Evolução Molecular	60	4
GEN-960	Filogenia Molecular	60	4
GEN-961	Fisiologia e Genômica Vegetal	45	3
GEN-962	Fundamentos de Engenharia Metabólica	45	3
GEN-985	Fundamentos de Engenharia Genética	45	3
GEN-986	Fundamentos Teóricos da Biologia Celular e Molecular	60	4
GEN-918	Genética Bacteriana	45	3
GEN-918	Genética Bacteriana	45	3
GEN-963	Genética da Conservação	45	3
GEN-911	Genética de Microrganismos	45	3
GEN-987	Genética Molecular Aplicada à Saúde	60	4
GEN-964	Genética Molecular de Populações	45	3
GEN-988	Imunogenética	60	4
GEN-989	Montagem e Anotação de Genomas	45	3
GEN-990	Oncogenia Viral: o papilomavírus como modelo	60	4
GEN-991	Seminários Aplicados à Bioinformática Vegetal	15	1
GEN-992	Seminários Aplicados à Genética Vegetal	15	1
GEN-909	Temas Especiais em Genética I	45	3
GEN-940	Temas Especiais em Genética II	30	2
GEN-941	Temas Especiais em Genética III	15	1
GEN-993	Transcriptômica de Plantas na Identificação de Genes Responsíveis a Estresses Bióticos e Abióticos	60	4
GEN-996	Virologia Molecular I	45	3
GEN-967	Virologia Molecular II	45	3
GEN-994	Estudos de associação em doenças autoimunes e infecciosas	45	3

OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS

POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>	Quantidade:	
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>		
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>	até	90 dias
SUBMISSÃO DE ARTIGOS: <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>		
PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS: <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>		
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS: Poderão ser validadas como créditos eletivos outras atividades extracurriculares, desde que não excedam quatro créditos, conforme art. 33 do Regimento Interno.		

OBSERVAÇÃO: Aos discentes que ingressaram no PPGG antes de agosto de 2015 foi dada a opção de aderir à nova grade curricular ou permanecer com a grade anterior.

EM, ____/____/____

Secretário(a) do Curso

Cordenador(a) do Curso