



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU* (Mestrado e Doutorado)**  
**(baseado na Res. 10/2008 do CCEPE)**

**Serviço Público Federal**

**Nome do curso:** Programa de Pós-Graduação em Genética  
**Nível:** [ x ] Mestrado [ x ] Doutorado  
**Áreas de concentração:** Genética; Evolução; e Biologia Molecular  
**Período de vigência:** Grade curricular válida para os discentes dos cursos de Mestrado e Doutorado que ingressarem no Programa de Pós-Graduação em Genética a partir de março de 2011

Nível	CRÉDITOS DO CURSO (conforme Regimento aprovado em 2010)			Total
	Obrigatórios	Eletivos	Dissertação / Tese	
Mestrado	16	8	-	24
Doutorado	18	10	-	28

**ELENCO DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS E ELETIVAS**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA	Nº DE
		HORÁRIA	CRÉDITOS
GEN-903	Bioestatística	45	03
GEN-951	Biologia Molecular do Gene	75	05
GEN-938	Evolução Molecular	60	04
GEN-953	Metodologia Científica e Desenho Experimental em Genética	30	02
GEN-904	<b>Seminários em Genética I (Mestrado / Doutorado)</b>	15	01
GEN-905	Seminários em Genética II (Mestrado / Doutorado)	15	01
GEN-948	<b>Seminários em Genética III (Doutorado)</b>	15	01
GEN-949	Seminários em Genética IV (Doutorado)	15	01

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA	CRÉDITOS
		HORÁRIA	
GEN-954	<b>Análise Proteômica</b>	45	03
GEN-955	Bases Moleculares das Hemoglobinopatias	45	03
GEN-956	Bioinformática	45	03
GEN-957	Biologia e Genética Molecular de Insetos Vetores de Doenças Tropicais	45	03
GEN-908	Citogenética	45	03
GEN-958	Citogenética Aplicada ao Melhoramento Genético de Plantas	60	04
GEN-913	Citogenética de Insetos	45	03
GEN-926	Citogenética Humana	30	02
GEN-928	Citotaxonomia e Evolução Vegetal	45	03
GEN-959	Doenças Genéticas Humanas	30	02
GEN-960	Filogenia Molecular	60	04
GEN-961	Fisiologia e Genômica Vegetal	45	03
GEN-962	Fundamentos de Engenharia Metabólica	45	03
GEN-963	Genética da Conservação	45	03
GEN-911	Genética de Microrganismos	45	03
GEN-964	Genética Molecular de Populações	45	03
GEN-965	Genômica e Proteômica	60	03
GEN-909	Temas Especiais em Genética I	45	03
GEN-940	Temas Especiais em Genética II	30	02
GEN-941	Temas Especiais em Genética III	15	01
GEN-966	Virologia Molecular I	45	03
GEN-967	Virologia Molecular II	45	03

\* Aos discentes que ingressaram no programa antes de março de 2011 foi dada a opção de aderir à nova grade curricular ou permanecer com a grade anterior.

Em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Secretário do Curso**

\_\_\_\_\_  
**Coordenador do Curso**