

	<h2>EMENTA DA DISCIPLINA</h2>	1) ANO	2) SEM
		2006	

3) UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes		4) DEPARTAMENTO Ensino de Ciências e Biologia			
5) CÓDIGO 8774	6) NOME DA DISCIPLINA Estágio em Biologia Forense II	() obrigatória () universal () definida (x) restrita	7) CH 600h/a ✓	8) CRÉD 20 ✓	
9) CURSO(S) Ciências Biológicas Bacharelado - 8º Período Biomédico		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA			
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO	40	600	
		ESTÁGIO			
		TOTAL	40	600	
11) PRÉ-REQUISITO (A): <u>Biologia Forense I</u>			12) CÓDIGO 8773		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
12) CO-REQUISITO:			12) CÓDIGO		

13) OBJETIVO
Capacitar o aluno a elaborar e apresentar monografia de final de curso na área de Biologia Forense

14) EMENTA
Atividades de experimentação técnico-científica sob orientação de docente do DECB e documentação dos resultados. Redação de Monografia de Final de Curso.

METODOLOGIA
Desenvolvimento de projeto técnico-científico experimental no Laboratório de Diagnósticos por DNA. Estudos Dirigidos e Seminários.

AVALIAÇÃO
Defesa de Monografia de Final de Curso e julgamento por banca examinadora.

15) BIBLIOGRAFIA

- DNA typing protocols: Molecular Biology and Forensic Analysis. Bruce Budowle, Jenifer Smith, Tamyra Moretti, Joseph Dizinno. BioTechniques Books, 2000.
- An Introduction to Genetic Analysis – Griffiths, Miller, Suzuki, Lewantin, Gelbart, 6ª. ed., 1996.
- An Introduction to Forensic DNA Analysis – Keith Inman and Norah Rudin – CRC Press, 1ª. ed., 1997.
- DNA Forense – Coleta de amostras biológicas em locais de crime para estudo do DNA – Luiz Antonio Ferreira da Silva, Nicholas Soares Passos – Editora da Universidade Federal de Alagoas, 2002.
- Técnicas Instrumentales en Genética Forense – Fabricio Gonzáles Andrade e Maria Begoña Martínez Jarreta – Colección Orfila Rotger de Ciencia Forense, 2001.
- Forensic DNA Typing – John Butler, Academic Press, 2001.
- La Prueba del ADN en medicina forense – La genética al servicio de la ley en el análisis de indicios criminales y en la investigación biológica de la paternidad – Maria Begoña Martínez Jarreta, Editora Masson, S.A., 1999.
- Biologia Molecular Básica - Coordenador: Arnaldo Zaha - Ed. Mercado Aberto, 1ª. ed., 1996.
- Bioquímica - Stryer - Ed. Guanabara Koogan, 3ª. ed., 1998.

16) PROFESSOR PROPONENTE Elizeu Fagundes de Carvalho		17) CHEFE DO DEPTO. CIBELE SCHWANKE Chefe DECB/IBRAG-UERJ Mat. 33208-7		18) DIRETOR <i>[Assinatura]</i>	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
30/09/05	<i>[Assinatura]</i>	30/09/05	<i>[Assinatura]</i>	11/11/05	<i>[Assinatura]</i>

ELIZEU FAGUNDES DE CARVALHO
Prof. Adjunto - Mat. 5573-1
IBRAG - UERJ

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Mat. 2081-1