



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 037/2010

Cria a disciplina “Anatomia de Plantas Medicinais e Aromáticas”, pertencente ao Departamento de Biologia Vegetal, como Eletiva Definida para o Curso de Ciências Biológicas, integrante de todas as ramificações e versões curriculares, abrangendo a Licenciatura e os Bacharelados Biomédico e Biológico.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso da competência que lhe atribui o parágrafo único do artigo 11 do Estatuto da UERJ e com base no Processo nº 2546/DAA/2010, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - Fica criada a disciplina Eletiva Definida “Anatomia de Plantas Medicinais e Aromáticas”, para o Curso de Ciências Biológicas, integrante de todas as ramificações e versões curriculares, abrangendo a Licenciatura, o Bacharelado Biomédico e o Bacharelado Biológico, com 04 (quatro) créditos, e carga horária de 75 (setenta e cinco) horas, pertencente ao Departamento de Biologia Vegetal.

Art. 2º - A ementa da Disciplina constitui o anexo único a esta Deliberação.

Art. 3º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, 9 de setembro de 2010.

RICARDO VIEIRALVES DE CASTRO
REITOR



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 037/2010)

ANEXO ÚNICO

Formulário de Identificação da Disciplina

	UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCÂNTARA GOMES				
	DEPARTAMENTO: BIOLOGIA VEGETAL				
	DISCIPLINA: ANATOMIA DE PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS				
CH TOTAL	75	CRÉDITOS	04	CÓDIGO	11956
Característica:	Cursos:				
<input type="checkbox"/> Obrigatória					
<input type="checkbox"/> Eletiva restrita					
<input checked="" type="checkbox"/> Eletiva definida	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – em todas as ramificações e versões curriculares: Bacharelado Biomédico; Bacharelado Biológico; Licenciatura.				
<input type="checkbox"/> Eletiva universal					
Carga Horária:			Distribuição de carga horária da disciplina:		
do Aluno	do Professor		Tipo de aula:	Semanal	Semestral
75 H	75 H		Teórica	03	45
			Prática		
			Laboratório	02	30
			Estágio		
			Total	05	75
Objetivos: Capacitar o aluno a:					
<ul style="list-style-type: none">Identificar a organização anatômica de plantas medicinais e aromáticas;Relacionar os conhecimentos de anatomia ao controle de qualidade de fármacos vegetais;Aplicar testes histoquímicos para a identificação de flavonóides, glicídios, taninos, lipídios, amido, cristais, e outros compostos químicos de interesse farmacológico nos diversos tecidos vegetais.					
Conceitos de outras disciplinas necessários para a aprendizagem desta disciplina:					
Pré-requisito(s) sugerido(s):					Código:
Pré-requisito:					Código:
Ementa: <ul style="list-style-type: none">As plantas medicinais e o Homem;A organização estrutural de vegetais com propriedades medicinais e aromáticas;Influência dos fatores ambientais na qualidade de plantas medicinais e aromáticas.					
Bibliografia (Clássica / Básica da área): <ul style="list-style-type: none">ESAU, K. 2007. Anatomia das plantas com sementes. São Paulo: Edgard Blücher.JORGE, L. I. F. 2000. Botânica aplicada ao controle de qualidade de alimentos e de medicamentos. São Paulo: Ed. Atheneu.LORENZI, H, & MATOS, F. J. A. 2002. Plantas medicinais no Brasil. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum.OLIVEIRA, F. & AKISUE, G. 2008. Fundamentos de Farmacobotânica. Rio de Janeiro: Livraria Atheneu.OLIVEIRA, O. & SAITO, M. L. 2000. Práticas de Morfologia Vegetal. São Paulo: Ed. Atheneu.OLIVEIRA, F.; AKISUE, G. & KUBOTA, M. 1998. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu.RAVEN, P. H.; EVERT, R. F. & EICHHORN, S. E. 2007. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.					
Professor proponente		Chefe do Departamento		Diretor	
Data	Assinatura/matr.	Data	Rubrica	Data	Rubrica