

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



Edital (INBIO/PPGBV) nº001/2014

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção 2014/2 para ingresso no Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal

O Extrato do edital foi publicado no dia 17 de rento de 2014 na seção 3, página 100 do Diário Oficial da União e dia 19 de rento de 2014, na página A9 do jornal "Correio", sediado na cidade de Uberlândia, MG.

O Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV), Instituto de Biologia (INBIO), Universidade Federal de Uberlândia (UFU), faz saber a todos quanto virem o presente Edital ou dele tiverem conhecimento, que serão abertas as inscrições e o processo de seleção para alunos regulares, modalidade Mestrado Acadêmico, em caráter excepcional, para ingresso no PPGBV, segundo semestre de 2014.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. O processo de seleção será regido por este Edital, pelo Regulamento do PPGBV e pelas Resoluções nº 12/2008, 19/2009 e 02/2011 do Conselho de Pesquisa e Pós-graduação (CONPEP) da UFU; pela Portaria R134 de 23 de fevereiro de 2005; pelo Estatuto e Regimento Geral da UFU.
- 1.2. A Comissão Examinadora para o processo de seleção do PPGBV será nomeada por portaria do Instituto de Biologia, a qual será publicada no site do PPGBV.
- 1.3. O processo de seleção será realizado na cidade de Uberlândia, nas dependências da UFU, Campus Umuarama.
- 1.4. No ato da inscrição o PPGBV disponibilizará ao candidato as informações e instruções pertinentes ao processo de seleção.
 - 1.4.1. Para as inscrições realizadas por serviço de encomendas expressas as informações e instruções serão disponibilizadas no sítio do PPGBV.
- 1.5. O atendimento aos interessados se dará em dias úteis, das 8 às 11 h e das 14 às 16 h, no seguinte endereço:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (PPGBV) Campus Umuarama - Bloco 2D - Sala 19-A Rua Ceará s/nº CEP 38400-902 Uberlândia- Minas Gerais - Brasil Site: http://www.ppgbv.ib.ufu.br e-mail: bioveg@inbio.ufu.br

Telefone: (34) 3218-2306; FAX: (34) 3218-2243 ramal 225

1.6. O edital completo, as informações e instruções pertinentes ao processo seletivo estarão disponíveis na secretaria e no sítio do PPGBV.

2. NÚMERO DE VAGAS

2.1. O número de vagas oferecidas por modalidade, para ingresso no segundo semestre de 2014,



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



Modalidade	Número de vagas
Curso de Mestrado Acadêmico	4

2.2. O preenchimento das vagas por orientador respeitará a ordem de classificação final dos candidatos aprovados. Caso o candidato seja aprovado e as vagas do orientador pretendido já estejam preenchidas, o candidato poderá optar entre outros orientadores que tenham vagas disponíveis neste edital (Anexo III).

3. PRÉ-REQUISITOS

- 3.1. As vagas destinam-se à egressos de cursos de graduação de longa duração (graduação plena) ou bacharelado, reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC), nas áreas de Ciências Biológicas e Agrárias, abrangendo as subáreas de Biologia, Ecologia, Agronomia e Engenharia Florestal, bem como de cursos tecnológicos de nível superior em áreas correlatas.
- 3.2. Poderão se inscrever egressos de cursos de graduação de longa duração (graduação plena) reconhecidos pelo MEC de outras áreas, tendo em vista a questão interdisciplinar.
 - 3.2.1. Neste caso, o candidato deverá anexar justificativa da solicitação de inscrição que será analisada pelo Colegiado do Programa, podendo este deferir ou indeferir o pedido e ainda solicitar documentação comprobatória para subsidiar a justificativa apresentada pelo candidato.
- 3.3. Não serão admitidas inscrições de egressos de curso de curta duração, sequencial e assemelhados.

4. INSCRIÇÃO

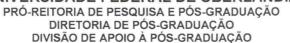
- 4.1 A inscrição do candidato ao PPGBV compõe-se de duas etapas:
 - 4.1.1 a primeira consiste na entrega da documentação exigida, conforme item 4.6;
 - 4.1.2 a segunda consiste da análise dessa documentação pelo Colegiado do Programa, observado o cumprimento dos requisitos estabelecidos neste Edital, incluindo o recebimento de toda a documentação pertinente, em conformidade com os prazos definidos.
- 4.2. O candidato deverá apresentar toda a documentação exigida neste Edital no ato da inscrição. No caso de inscrições realizadas por serviço de encomendas expressas, a documentação completa deverá ser encaminhada para o seguinte destinatário:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV) - Seleção 2014/2 Rua Ceará s/n, Campus Umuarama – Bloco 2D, sala 19-A

38400-902 Uberlândia MG

- 4.2.1. Serão aceitas inscrições por serviço de encomendas expressas, postadas no período de inscrição.
- 4.2.2. A responsabilidade pelos envelopes encaminhados via correio é inteiramente do candidato.
- 4.3. O candidato poderá se inscrever por procurador com poderes para o ato.
- 4.4. Não haverá, sob qualquer pretexto, inscrição provisória, condicional ou extemporânea, assim como por fac-simile (fax) ou correio eletrônico e também não será recebida, sob qualquer hipótese, documentação avulsa.
 - 4.5. O cronograma das inscrições é:







Atividade	Data	Local
Período de inscrição	09 a 16 de julho de 2014	Secretaria do PPGBV
Homologação das inscrições	28 de julho de 2014	Secretaria do PPGBV

- 4.6. Documentação exigida, a ser apresentada em envelope lacrado, contendo:
 - 4.6.1. Requerimento, em formulário próprio, solicitando a inscrição e indicando o nome do provável orientador, conforme modelo disponível na Secretaria e no sítio do PPGBV. A lista de docentes com vagas disponíveis para orientação encontra-se no Anexo III deste edital.
 - 4.6.2. Recolhimento bancário da taxa de inscrição à UFU, no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais). Boleto disponível em http://www.gru.ufu.br/; no link Serviços Educacionais, clique em TAXA DE SELEÇÃO/MESTRADO PPGBV, preencher os campos com as seguintes informações: competência 07/2014 (pagamento efetuado em julho de 2014); vencimento: 16/07/2014; CPF do candidato; nome do candidato; valor de R\$ 60.00.
 - 4.6.3. *Curriculum vitae* atualizado, gerado na plataforma Lattes http://www.cnpq.br, com cópia dos documentos comprobatórios. Recomenda-se que os documentos comprobatórios estejam encadernados, numerados e organizados na mesma ordem de citação do *Curriculum*.
 - 4.6.4. Cópia simples e legível de:
 - 4.6.4.1. Diploma de graduação, atestado ou certidão de conclusão do curso de graduação, ou declaração de previsão de conclusão até a data da matrícula, emitida pelo órgão competente;
 - 4.6.4.2. Histórico escolar do curso de graduação;
 - 4.6.4.3. Certidão de nascimento ou de casamento;
 - 4.6.4.4. Cédula de identidade:
 - 4.6.4.5. Título eleitoral com o comprovante da última votação ou certidão de quitação eleitoral;
 - 4.6.4.6. CPF;
 - 4.6.4.7. Certificado de reservista, se do sexo masculino;

5. PROCESSO DE AVALIAÇÃO PARA INGRESSO NO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO: ETAPAS, CLASSIFICAÇÃO E APROVAÇÃO

- 5.1 A seleção dos candidatos a vagas no PPGBV será realizada em duas etapas, sendo a primeira ELIMINATÓRIA e CLASSIFICATÓRIA e a segunda, CLASSIFICATÓRIA.
 - 5.1.1 Fazem parte da primeira etapa as provas de habilitação teórica e proficiência em idiomas e da segunda, a análise do currículo.
 - 5.1.2 Cronograma das etapas de avaliação:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



Atividade Data Início Local Campus Umuarama. A sala será divulgada pela secretaria do Habilitação teórica 11/08/2014 08 h e 30 min PPGBV até 30 minutos antes da prova. Campus Umuarama. A sala será Proficiência divulgada pela secretaria do em 11/08/2014 14 h língua inglesa PPGBV até 30 minutos antes da prova. Campus Umuarama. A sala será Proficiência divulgada pela secretaria do em 12/08/2014 08 h e 30 min língua portuguesa PPGBV até 30 minutos antes da Resultado da etapa I 13/08/2014 http://www.ppgbv.ib.ufu.br Análise do currículo 14/08/2014 Resultado final até 22/08/2014 http://www.ppgbv.ib.ufu.br

5.2 ETAPA I – ELIMINATÓRIA E CLASSIFICATÓRIA

- 5.2.1 As provas serão elaboradas e aplicadas pela Comissão Examinadora, sendo atribuídas notas de zero a 10 a cada uma delas.
- 5.2.2 O aproveitamento mínimo na etapa I será de 60% (sessenta por cento).
- 5.2.3 A nota final da etapa I será obtida por média ponderada.
- 5.2.4 A classificação do candidato para a segunda etapa do processo seletivo não caracteriza sua aprovação final ou admissão direta no Programa.
- 5.2.5 **Prova discursiva de habilitação teórica em Biologia Vegetal** (peso 4), sem consulta, com duração máxima de três horas e trinta minutos.
 - 5.2.5.1 A prova constará de 12 questões discursivas e o candidato deverá escolher apenas 10 para responder. Cada questão valerá 1 (um) ponto.
 - 5.2.5.2 O candidato deverá demonstrar domínio sobre conceitos teóricos de Biologia Vegetal, com base na literatura indicada no Anexo II; bem como análise e interpretação de dados biológicos.
 - 5.2.5.3 O candidato deverá demonstrar ainda capacidade de síntese e organização das informações solicitadas.
- 5.2.6 **Prova discursiva de proficiência em língua inglesa** (peso 2), permitindo-se o uso de dicionário, com duração máxima de duas horas.
 - 5.2.6.1 A prova constará de um texto científico, sobre o qual os candidatos deverão responder questões de interpretação, em português.
 - 5.2.6.2 A prova constará de cinco questões discursivas. Cada questão valerá 2 (dois) pontos.
- 5.2.7 Se estrangeiros, os candidatos deverão realizar ainda **prova discursiva de proficiência em língua portuguesa** (peso 1), permitindo-se o uso de dicionário, com duração máxima de duas horas.
 - 5.2.7.1 A prova constará de um texto científico, sobre o qual os candidatos deverão responder questões de interpretação, em português.



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



5.3 ETAPA II – CLASSIFICATÓRIA

- 5.3.1 Análise do currículo (peso 2).
 - 5.3.1.1 A análise do currículo será feita conforme pontuação apresentada no Anexo I.
- 5.4 A nota final do candidato será obtida pela média ponderada das avaliações realizadas nas etapas I e II.
- 5.5 Os candidatos que obtiverem média ponderada final igual ou superior a 60% (sessenta por cento) serão aprovados.
- 5.6 A classificação será feita pela média ponderada final e, em caso de empate, será considerada a maior nota na prova de habilitação teórica.
 - 5.6.1 Na persistência de empate, será considerada a maior nota obtida na(s) prova(s) de idioma(s).

6 RECURSOS

- 6.1 O candidato poderá recorrer após a divulgação do resultado final em três instâncias, em graus sucessivos de competência e autoridade, a saber:
 - 6.1.1 ao Colegiado do PPGBV, em até dois dias úteis;
 - 6.1.2 ao Conselho do INBIO, em até dez dias corridos;
 - 6.1.3 ao CONPEP, em até dez dias corridos.
- 6.2 O candidato deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito.
- 6.3 Nos eventuais recursos sobre as questões da prova de habilitação teórica, deverá constar a bibliografía consultada.
- 6.4 Após o deferimento do pedido de recurso o(s) ponto(s) relativo(s) à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s) será(ão) atribuído(s) a todos os candidatos presentes na prova, independentemente de formulação de recurso.

7 DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1 A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas e condições para o processo seletivo contidas neste Edital e nas demais normas pertinentes à matéria.
- 7.2 O candidato deverá comparecer ao local das provas com 15 minutos de antecedência, sendo o local de cada prova informado no quadro de avisos do PPGBV e pelo site http://www.ppgbv.ib.ufu.br.
- 7.3 Em hipótese alguma será admitida a entrada de candidato após o horário previsto.
- 7.4 Os resultados serão divulgados em listas afixadas no quadro de avisos do PPGBV e disponibilizadas no site http://www.ppgbv.ib.ufu.br.
- 7.5 Não serão fornecidas, por telefone, informações quanto aos locais, datas e horários de provas, classificação e aprovação dos candidatos.
- 7.6 Os candidatos poderão obter informações sobre a seleção na Secretaria do PPGBV ou pelo e-mail: bioveg@inbio.ufu.br até a data de homologação dos resultados da seleção.
- 7.7 A Comissão Examinadora se reserva o direito de não preencher todas as vagas.
- 7.8 A Comissão Examinadora apresentará ao Colegiado do PPGBV relatório circunstanciado sobre a realização do processo seletivo, com os critérios adotados para a correção de provas e atribuição de notas individuais aos candidatos.
- 7.9 O resultado final do processo seletivo será homologado pelo Diretor do INBIO e divulgado na forma constante no item 7.4 deste edital.



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



- 7.10 A matrícula dos candidatos selecionados que não apresentaram cópia do diploma de graduação no momento da inscrição estará vinculada à apresentação do atestado de conclusão de curso.
- 7.11 Não será permitida matrícula fora do calendário oficial da UFU.
- 7.12 As matrículas dos candidatos aprovados serão efetuadas na Secretaria do PPGBV, segundo o calendário acadêmico da pós-graduação da UFU, obedecendo-se o disposto no Regulamento do PPGBV e no Regimento Geral da Pós-Graduação da UFU.
- 7.13 A qualquer tempo, a inscrição, as provas e a matrícula do candidato poderão ser anuladas, desde que verificada qualquer falsidade nas declarações e/ou quaisquer irregularidades nas provas e/ou nos documentos apresentados.
- 7.14 O candidato, portador ou não de deficiência, que necessitar de condição especial para a realização das provas, deverá enviar à Secretaria do PPGBV, até cinco dias úteis antes, impreterivelmente, solicitação da condição especial, que será atendida segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.
- 7.15 A documentação de inscrição dos candidatos não selecionados estará à disposição dos mesmos na Secretaria do PPGBV durante 15 dias após a divulgação do resultado final e após este prazo será inutilizada e descartada.
- 7.16 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora, conjuntamente com o Colegiado do PPGBV.

Uberlândia, 13 de junho de 2014

Profa. Dra. Maria Cristina Sanches

Coordenador do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal

Instituto de Biologia

Universidade Federal de Uberlândia

VIEC - Universidade Sederal de Uberlândia Pró - Reitória de Pesquisa e Pós-graduæção Edital aprovado conforme Portaria R. n.º 134/2005.

Publique-se:

Universidade Federal de Überländia Prof. Dr. Alexandre Walmott Borges

Diretor de Pós-Graduação Portada R Nº, 2069/2012





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I - INDICADORES PARA ANÁLISE DE CURRÍCULO DOS CANDIDATOS AO MESTRADO ACADÊMICO

	INDICADOR	PESO	NÚMERO	TOTAL
1	Graduação, Bacharelado e/ou Licenciatura, com Monografia ou TCC relacionado à área do Programa.	65		
2	Graduação, Bacharelado e/ou Licenciatura, com Monografia ou TCC não relacionado à área do Programa.	60		
3	Graduação, Bacharelado e/ou Licenciatura, sem Monografia ou TCC	55		
4	Pós-graduação <i>Lato sensu</i> (CH mínima 360 horas) relacionada à área do Programa, com monografia.	15		
5	Pós-graduação <i>Lato sensu</i> (CH mínima 360 horas) relacionada à área do Programa, sem monografia.	10		
6	Bolsa de Iniciação Científica ou de Especialização, por semestre.	2		
7	Artigos publicados em periódicos científicos especializados estrangeiros ou nacionais com corpo editorial, indexados e em qualquer categoria Qualis Capes.	10		
8	Artigo completo publicado em Anais de reunião científica nacional ou internacional, com corpo editorial.	0,5		
9	Resumo expandido publicado em periódico nacional ou internacional, com corpo editorial.	0,5		:-
10	Trabalho apresentado em reunião científica nacional ou internacional, com resumo publicado (máximo 4 pontos).	0,4		
11	Capítulo de livro.	2		
12	Participação em reunião científica nacional ou internacional (máximo 2 pontos).	0,1		
13	Palestra proferida (máximo 0,5 ponto).	0,05		
14	Participação em banca examinadora.	0,2		
15	Monitoria (por semestre).	0,2		
16	Curso extracurricular relacionado à área biológica, com comprovante emitido pela Instituição organizadora (máximo 2 pontos): Até 30 horas 31 a 60 horas mais de 60 horas	0,1 0,2		
17	Estágio extracurricular relacionado à área biológica, com comprovante	0,3		
1./	emitido pela Instituição responsável pelo estágio por semestre (máximo 4 pontos): 30 a 60 horas	0,5		
	mais de 60 horas	1,0		
18	Experiência didática em ensino fundamental e médio na área biológica ou ciências, por disciplina, por ano (máximo 2 pontos).	0,5		
19	Experiência didática no ensino superior, com um mínimo de 15 horas/aula (máximo 2 pontos).	0,1		
20	Premiação obtida na área biológica.	2		
21	Bolsista de projeto aprovado por agência de fomento oficial (Apoio Técnico, Ensino ou outras modalidades).	1		
22	Participação em programa de Iniciação Científica, sem bolsa, devidamente comprovado pela agência/instituição responsável pelo programa (por semestre).	1		
23	Outros itens, a critério da Comissão de Seleção (máximo 2 pontos).			



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



ANEXO II - EMENTA DE TÓPICOS E REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA PARA A HABILITAÇÃO TEÓRICA EM BIOLOGIA VEGETAL

MORFOLOGIA VEGETAL

- 1. Célula Vegetal
- 2. Tecidos vegetais (meristemas, revestimento, fundamental e vascular)
- 3. Morfologia e anatomia de órgãos vegetativos: raiz, caule e folha
- 4. Morfologia e anatomia de órgãos reprodutivos: flor, fruto e semente

Bibliografia recomendada

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B. & CARMELLO-GUERREIRO, S.M. 2006. Anatomia vegetal: edição revista e atualizada. 2ª ed. Editora UFV, Viçosa.

ESAU, K. 1985. Anatomia vegetal. 3rd ed. Omega.

EVERT, R.F. 2013. Anatomia das plantas de Esau: meristemas, células e tecidos do corpo da planta: sua estrutura e função. 3rd Edition. Blucher.

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2007. Biologia vegetal. 7ª ed. Editora Guanabara Koogan S.A, Rio de Janeiro.

SISTEMÁTICA VEGETAL

- 1. Fundamentos de taxonomia, incluindo sistema de classificação das Espermatófitas e nomenclatura botânica
- 2. Fundamentos de sistemática filogenética
- 3. Origem e diversificação das grandes linhagens de Embriófitas (plantas terrestres), com ênfase em Angiospermas
- 4. Evolução dos ciclos de vida nas plantas terrestres

Bibliografia recomendada

APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. Botanical Journal of the Linnean Society 161: 105-121.

JUDD, W.S., CAMPBELL, C.S., KELLOGG, E.A., STEVENS, P. & DONOGHUE, M.J. 2009. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. 3ª ed. Editora Artmed, Porto Alegre.

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2007. Biologia vegetal. 7ª ed. Editora Guanabara Koogan S.A, Rio de Janeiro.

SOUZA, V.C. & LORENZI, H. 2012. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG III. 3ª Ed. Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. Nova Odessa.

FISIOLOGIA VEGETAL

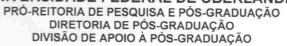
- 1. Relações hídricas no continuum solo-planta-atmosfera
- 2. Metabolismo do nitrogênio em plantas
- 3. Fotossíntese: reações de luz, ciclos C₃, C₄ e CAM, fotorrespiração e influência dos fatores ambientais no processo
- 4. Hormônios vegetais e fotomorfogênese
- 5. Desenvolvimento vegetal, floração, dormência e germinação de sementes
- 6. Transporte de solutos

Bibliografia recomendada

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2007. Biologia vegetal. 7^a ed. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro.

KERBAUY, G.B. (ed.). 2008 (2ª ed). Fisiologia vegetal. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro. TAIZ, L. & ZEIGER, E. 2009. Fisiologia Vegetal. 4ª edição. Artmed, Porto Alegre.



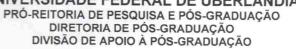




ANEXO III - DOCENTES CREDENCIADOS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL COM VAGAS DISPONÍVEIS NESTE EDITAL

DOCENTES CREDENCIADOS NO PROGRAMA				
DOCENTES	EMAIL/LATTES	LINHA DE PESQUISA		
Helena Maura Torezan Silingardi	torezan@inbio.ufu.br http://lattes.cnpq.br/2182008344375195	Ecologia de Interação Inseto - Planta		
Livia Echternacht Andrade	livia.echter@inbio.ufu.br http://lattes.cnpq.br/7732719007360543	Sistemática Vegetal		







ANEXO III - DOCENTES CREDENCIADOS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL COM VAGAS DISPONÍVEIS NESTE EDITAL

DOCENTES CREDENCIADOS NO PROGRAMA				
DOCENTES	EMAIL/LATTES	LINHA DE PESQUISA		
Helena Maura Torezan Silingardi	torezan@inbio.ufu.br http://lattes.cnpq.br/2182008344375195	Ecologia de Interação Inseto - Planta		
Livia Echternacht Andrade	livia.echter@inbio.ufu.br http://lattes.cnpq.br/7732719007360543	Sistemática Vegetal		

