EDITAL UESC Nº 068
ABERTURA DE INSCRIÇÕES
SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA – NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO

O Reitor em exercício da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso das suas atribuições, torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatos ao **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA – NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO**.

1. DAS VAGAS E REQUISITOS DOS CANDIDATOS

1.1. A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento, de até 11 (onze) vagas do curso acima citado. Os candidatos deverão se enquadrar em uma das duas linhas de pesquisa do curso: 1) Fisiologia e Morfologia Vegetal e 2) Botânica Aplicada.

1.2. Podem candidatar-se profissionais portadores de diploma ou concluintes de curso de graduação plena em Ciências Biológicas, Ciências Agrárias e outras áreas de conhecimento consideradas afins à temática central do programa.

1.3. Haverá um quantitativo de vagas destinado a demanda interna que é estabelecida pela RESOLUÇÃO CONSU 06/2013, conforme disposição a seguir:

"Art. 96 - Todos os cursos de Pós-Graduação da UESC deverão abrir vagas para atender a demanda interna, denominada de Vaga Institucional no percentual mínimo 10% (dez por cento) sobre as vagas oferecidas para cada curso, salvo os cursos em rede com regulamentação específica.

Parágrafo Único – Só poderão candidatar-se à vaga Institucional servidores do quadro efetivo da UESC."

1.4. Os candidatos às vagas institucionais submeter-se-ão a todas as etapas do processo seletivo, porém serão classificados em lista específica.

1.5. Caso o número de vagas disponibilizado para demanda interna da UESC não seja preenchido, parcialmente ou em sua totalidade, as vagas poderão ser aproveitadas por candidatos aprovados que se encontrem na lista de excedentes, de acordo com a disponibilidade do Programa.

2. DAS INSCRIÇÕES:

2.1. Período: 30/04/2014 a 30/05/2014

2.2. As inscrições poderão ser feitas diretamente no Protocolo Geral da UESC, das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 16h00 pelo candidato, pelo seu procurador, ou pelo serviço dos correios, via SEDEX (data máxima de postagem de 30/05/2014, endereçadas ao **Programa de Pós-Graduação em Botânica**, Protocolo Geral da UESC, Pavilhão Adonias Filho, Térreo, Rodovia Jorge Amado, km 16, Ilhéus, BA, CEP 45.662-900.

2.3. A inscrição será efetivada somente quando for apresentada a documentação completa exigida e de uma só vez. Caso sejam enviadas mais de uma inscrição, será considerada válida a última.

2.4. O não atendimento a qualquer dos requisitos desse edital e da regulamentação da UESC que o disciplina inviabilizará a continuidade da participação do candidato no processo de seleção.

2.5. Informações adicionais, podem ser encontrados na home page do curso http://www.uesc.br/cursos/pos_graduacao/mestrado/ppgbotanica/

3. DA DOCUMENTAÇÃO

3.1. Apresentar fotocópia dos documentos abaixo relacionados, ENCADERNADOS E NA SEGUINTE ORDEM:

1. Formulário de inscrição preenchido e assinado (Anexo I).
2. Documento oficial com foto (carteira de identidade, carteira nacional de habilitação, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional) e CPF; passaporte para candidatos estrangeiros.
3. Título eleitoral (para candidatos brasileiros).
4. Certidão de casamento (caso os títulos e documentos estejam com o nome de solteira e a portadora seja casada);
5. Diploma de graduação, certificado de colação de grau ou declaração de concluinte de curso de graduação até o primeiro semestre de 2014.
6. Histórico escolar do curso de graduação.
7. Duas fotografias 3 x 4 recentes, originais e coloridas.
8. Declaração e termo de compromisso do candidato de que concorda com as normas previstas neste edital (Anexo II).
9. Documento comprobatório de proficiência em língua portuguesa (apenas para candidatos estrangeiros).
10. Duas cartas de referência emitidas por professor ou pesquisador com título de Doutor ou equivalente, enviado em envelope lacrado para o endereço do Programa de Pós-graduação em Botânica da UESC (Anexo III).
11. *Curriculum vitae* no formato Lattes completo, atualizado e cadastrado no banco de dados do CNPq em uma via, devidamente comprovado, restrito ao período de atuação dos últimos cinco anos. As fotocópias dos documentos que comprovem devidamente as informações contidas no *Curriculum vitae* deverão ser apresentadas na mesma sequência do barema (Anexo IV) e ENCADERNADAS.
12. Resumo da proposta de Pesquisa em 300 palavras (Anexo V) com indicação do possível orientador conforme lista no Anexo VI.

4. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

4.1 A Comissão de Seleção analisará a documentação apresentada e decidirá sobre a homologação dos pedidos de inscrição. O resultado será divulgado na página da UESC (www.uesc.br) até o dia 10/06/2014, sendo de inteira responsabilidade do candidato a obtenção desta informação.

4.2 O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado da homologação da inscrição no processo seletivo poderá encaminhar recurso (Anexo VII) à Comissão, por e-mail (ppgbotanica@uesc.br), no prazo máximo de dois dias úteis contados a partir da divulgação estipulada no item anterior.

5. DA SELEÇÃO:

5.1. Data: 16/06 a 18/06/2014

Locais de aplicação das provas:

- Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)
- Universidade Estadual do Piauí (UESPI)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Informações adicionais sobre local específico de aplicação das provas, podem ser encontrados na home Page do curso http://www.uesc.br/cursos/pos_graduacao/mestrado/ppgbotanica/.;

Dia 16/06**:** 8:00h **–** Prova escrita de conhecimento relativo às linhas de pesquisa

13:00h – Prova escrita de avaliação da habilidade de leitura na língua inglesa.

Dia 17/06 e 18/06**:** 8:00 – 16:00h – Prova oral de conhecimentos gerais.

5.2. O processo seletivo para ingresso no curso constará de:

	Pontuação	Caráter
Análise de *Curriculum vitae* (itens a serem considerados no Anexo IV)	0-10	Classificatório
Prova escrita de conhecimento relativo às linhas de pesquisa	0-10	Classificatório e eliminatório
Prova escrita de avaliação da habilidade de leitura na língua inglesa	0-10	Classificatório
Prova oral de conhecimentos gerais	0-10	Classificatório

5.3. A prova escrita constará de questões relativas aos temas listados no Anexo VIII e terá 3 horas de duração.

5.4. O candidato que alcançar nota inferior a sete pontos na prova escrita de conhecimento relativo às linhas pesquisa será desclassificado.

5.5. A prova de inglês terá duração de 3 horas e será permitido o uso do dicionário.

5.6. O candidato que obtiver nota inferior a sete na prova escrita de avaliação da habilidade de leitura na língua inglesa, cursará a disciplina sobre leitura e interpretação de textos científicos em inglês na área de Botânica. Caso não alcance nota igual ou superior a sete será desligado do programa.

5.7. A prova oral de conhecimentos gerais para os candidatos que realizarem a prova escrita na UESPI, USP e UFMG será realizada por vídeo-conferência nestas Universidades.

6. DA AVALIAÇÃO:

6.1. A cada candidato será atribuída uma nota final, entre zero e 10, dada pela expressão (3C+5P+2I)/10, em que: 'C' é a nota obtida na análise de *Curriculum vitae* e histórico escolar; 'P' é a nota obtida na avaliação de conhecimento (prova escrita), e 'I' é a nota obtida na prova de Língua Inglesa.

6.2. Os candidatos aprovados serão selecionados por ordem decrescente das médias obtidas respeitando-se o número máximo de vagas e as prioridades estabelecidas. Os casos de empate serão decididos pela nota obtida na análise de prova escrita e currículo, nesta ordem.

7. RESULTADO FINAL: Até o dia 10/07/2014.

8. DA MATRÍCULA

8.1 Os candidatos aprovados serão convocados de acordo com a disponibilidade de vaga e ordem de classificação. Caso o aprovado não compareça para matricular-se, será convocado o seguinte na ordem de classificação.

8.2 O candidato selecionado deverá efetuar matrícula no início de cada semestre, para garantia da continuidade dos seus estudos, segundo o calendário acadêmico da UESC, divulgado no sítio www.uesc.br.

8.3 Caso o candidato apresente a certidão de conclusão ou declaração de concluinte do curso de graduação no ato da matrícula, será de sua inteira responsabilidade apresentar à Secretaria de Pós-Graduação (SEPOG) cópia autenticada do seu diploma no prazo de 12 meses.

8.4 Os candidatos diplomados no exterior deverão entregar cópia autenticada do diploma de graduação, assim como diploma revalidado por universidade brasileira ou comprovante da tramitação desse documento visando seu reconhecimento por instituição de ensino superior no Brasil.

8.5 Candidatos estrangeiros deverão apresentar o visto de estudante ou comprovante de tramitação para obtenção do documento.

Data	Seguirá o calendário acadêmico da UESC aprovado pelo CONSEPE
Horário	De 08h00 as 12h00 e de 13h30 as 15h30
Local	SEPOG na Torre Administrativa - 1º andar
Documento	Ficha de matrícula devidamente preenchida e assinada

8.8 As aulas serão iniciadas em data definida no Calendário Acadêmico da UESC.

9. DO RECURSO

9.1 Após a divulgação do resultado do processo seletivo, caso o candidato se julgue prejudicado, poderá interpor recurso no prazo máximo de um dia útil, utilizando o formulário específico (Anexo VII).

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 O não comparecimento do candidato, impreterivelmente no dia, horário e local estipulados inviabilizará a continuidade de sua participação no processo de seleção.

10.2 Para a realização das provas é imprescindível a apresentação de documento oficial de identidade com fotografia.

10.3 O resultado final do processo seletivo do Programa somente terá validade legal após homologação e publicação pela Reitoria.

10.4 Os candidatos que não apresentarem a média mínima 7,0 (sete) no processo seletivo serão eliminados.

10.5 Os candidatos aprovados serão selecionados por ordem decrescente das médias obtidas, respeitando-se o número máximo de vagas estabelecido no presente Edital.

10.6 O candidato não aprovado terá até 30 (trinta) dias após a divulgação do resultado final, para retirar seus documentos na secretaria do programa. Ao prescrever o prazo, estes não estarão mais disponíveis.

10.7 Os casos omissos serão definidos pelo Colegiado do Programa.

10.8 Caso haja um número de candidatos aprovados superior ao número de vagas disponibilizado por Programa, será publicada uma lista de excedentes.

10.9 Os candidatos não selecionados terão prazo até o dia 10/08/2014 para retirar os documentos apresentados na inscrição. Os documentos serão devolvidos na Secretaria do Programa, após esse prazo, os documentos serão incinerados.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 24 de abril de 2014

EVANDRO SENA FREIRE
REITOR EM EXERCÍCIO

ANEXO I

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA - NÍVEL MESTRADO

FICHA DE INSCRIÇÃO

SELEÇÃO MESTRADO **TURMA: 2014.2** **Número da Inscrição** _____	**LINHAS DE PESQUISA** **(Indique sua opção)** ☐ Fisiologia e Morfologia Vegetal ☐ Botânica Aplicada

Orientador/Tema

(Indique o nome do orientador pretendido dentre os listados no Anexo VI)

Nome completo:		
RG:	**Data de emissão:**	**Org. Expedidor/UF:**
CIC/CPF:	**Data de nascimento:**	**Naturalidade:**
Nacionalidade:	**Estado Civil:**	**Sexo:**
Passaporte:		
Título de eleitor:	**Seção:**	**Zona:**
Cônjuge:		
Filiação: **Pai:** **Mãe:**		

Endereço residencial:				
Bairro:	**Cidade:**	**UF:**	**CEP:**	**Cx. Postal**
E-mail:			**Telefone(s): DDD**	**Fax:**
Pessoa para contato urgente (Tel.):				
Local onde pretende fazer a prova escrita: ☐ **UESC** ☐ **UESPI** ☐ **UFMG** ☐ **USP**				
Possui vínculo empregatício ? ( ) SIM ( )NÃO	**Empresa / Instituição:**			
Endereço Profissional:				**Telefone(s):DDD**
Cidade:	**Bairro:**		**UF:**	
Cargo/Função:	**Tempo de Serviço:**			**E-mail:**
Situação funcional pretendida ou provável durante o curso: ( ) Licenciado ( ) Afastado sem vencimentos ( ) Outros/Especificar _____				
Bolsa: 1) Pretende candidatar-se a Bolsa de Demanda Social (DS) da CAPES, CNPq ou FAPESB ? ( ) SIM ( ) NÃO				
Curso de Graduação (Área):				
Instituição:		**UF:**	**País:**	**Ano de Conclusão:**

_____, _____ de _____ de _____.

_____

Nome e Assinatura do Candidato

ANEXO II

DECLARAÇÃO E TERMO DE COMPROMISSO

Declaro, para os devidos fins, ter conhecimento de que:

1. São condições para admissão no Programa de Pós-Graduação em Botânica, nível Mestrado *Stricto Sensu*:

    a) apresentar todos os documentos solicitados no ato da matrícula;

    b) ser diplomado em curso de graduação plena;

    c) demonstrar conhecimentos específicos e capacidade potencial de produção na área pretendida;

2. A seleção terá validade para matrícula até a realização do próximo processo seletivo.

3. O candidato que não efetivar sua matrícula perderá o direito à vaga que poderá ser preenchida por aquele imediatamente classificado;

4. Esta inscrição será anulada irrevogavelmente caso as informações prestadas nesta ficha não possam ser comprovadas;

5. Os candidatos aprovados na seleção deverão dispor de 40 horas semanais para dedicar-se aos estudos, considerando que o programa requer tempo integral de dedicação para seu desenvolvimento, tanto durante o período de aquisição de créditos em disciplinas, quanto de desenvolvimento da pesquisa de dissertação. Os candidatos aprovados, que tenham vínculo empregatício, deverão entregar, no ato da matrícula, documento expressando compromisso do empregador de liberar o estudante para atender adequadamente as aulas e demais atividades do curso.

6. A aceitação pelo orientador ou a aprovação no exame de Seleção não implica na concessão automática de bolsa.

_____, _____ de _____ de 20___.

_____
Assinatura do Candidato

ANEXO III

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA - MESTRADO

CARTA DE REFERÊNCIA A CANDIDATO A CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

INFORMANTE	**CANDIDATO**
Nome: **Cargo/Título:** **Instituição:**	**Nome:** **Área de Pesquisa:** **Instituição:**

Sr. Informante:

No quadro abaixo, por gentileza, avalie o candidato, colocando um "x" depois de cada característica a ser avaliada na coluna que melhor represente sua opinião. Compare o candidato, em cada item, com um grupo representativo de estudantes qualificados para estudos pós-graduados que V.Sª. tenha conhecido durante sua carreira profissional.

CARACTERÍSTICAS	Abaixo da Média	Médio	Bom	Ótimo	Sem condições para informar
Capacidade para conduzir trabalho acadêmico					
Capacidade para expressar-se oralmente					
Capacidade para escrever					
Motivação					
Estabilidade emocional e maturidade					
Autoconfiança e independência					
Capacidade para trabalho em equipe					
Capacidade para ensinar					
Talento criativo ou inovativo					

Há quanto tempo conhece o candidato? Em conexão com o quê?

Baseado nos itens acima, que nota você atribuiria a esse aluno (de 0 a 10)?

Você orientaria esse aluno na pós-graduação? Sim ( ) Não ( )

Outros comentários que auxiliem no julgamento do candidato.

Local e data:

Assinatura e carimbo do informante:

POR FAVOR, DEVOLVA ESTA CARTA EM ENVELOPE LACRADO PARA:
Universidade Estadual de Santa Cruz
Departamento de Ciências Biológicas
Programa de Pós-Graduação em Botânica - Mestrado
Rodovia Jorge Amado, km 16, Salobrinho, Ilhéus, BA - CEP: 45.662-900
Home Page: http://www.uesc.br/cursos/pos_graduacao/mestrado/ppgbotanica/
Telefax: (73) 3680-5191 / E-mail: ppgbotanica@uesc.br

ANEXO IV
ITENS A SEREM CONSIDERADOS NA ANÁLISE DO CURRÍCULO

ITEM (somente serão consideradas as atividades comprovadas realizadas nos últimos cinco anos)	**PONTUAÇÃO**		
	MÁXIMA	**POR UNIDADE**	**OBTIDA**
1. FORMAÇÃO ACADÊMICA			
Curso de Pós-Graduação *lato sensu* na área ou em área correlata	1	0,5	
2. **ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS E CURSOS**			
Participação em evento científico (como ouvinte)	0,1	0,02	
Participação em evento científico (apresentando trabalho 1° autor)	1	0,1	
Participação em evento científico (apresentando trabalho outros)	0,2	0,05	
Artigo publicado em periódicos e revistas especializadas	1,5	0,5	
Artigo aceito para publicação	0,6	0,3	
Cursos com carga horária < 40 horas	0,2	0,04	
Cursos com carga horária superior a 40 horas	0,4	0,08	
Bolsista de Iniciação Científica (PROIIC, PIBIC, FAPESB, outros) /ano	3	1	
Curso ministrado /treinamento (com carga horária mínima de 8 horas)	0,2	0,05	
Coordenação e/ou organização de eventos técnico-científicos	0,4	0,08	
3. **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**			
Exercício profissional nas áreas de Ciências Biológicas e áreas afins (por semestre)	0,6	0,15	
Monitoria na graduação, tutoria presencial ou no ensino à distância (por semestre com carga horária de pelo menos 20h/semana).	0,8	0,2	
		TOTAL	

ANEXO V

PRÉ - PROPOSTA DE PROJETO PESQUISA

NOME DO CANDIDATO	

LINHA DE PESQUISA	

PROPOSTA: (informar, claramente, o assunto de pesquisa de seu interesse para desenvolver o projeto de dissertação compatível com as linhas de pesquisa e orientadores do curso. No máximo 300 palavras em fonte Arial 11 e espaço 1,5).

ANEXO VI

LISTA DE VAGAS POR ORIENTADOR*

PROFESSOR	ÁREAS DE ATUAÇÃO	VAGAS
Ana Cristina Schilling	Métodos de amostragem de vegetação, métodos estatísticos aplicados à Botânica e modelagem estatística.	1
Alex-Alan Furtado de Almeida	Fisiologia de estresses bióticos e abióticos em plantas lenhosas, com ênfase na prospecção de plantas fitorremediadoras de metais pesados.	2
Aline Oliveira da Conceição	Atividade biológica de plantas medicinais	2
Delmira da Costa Silva	Anatomia vegetal com ênfase nos órgãos vegetativos e nas estratégias desenvolvidas em relação aos fatores ambientais.	2
Eliana Cazetta	Frugivoria e dispersão de sementes.	1
Fábio Pinto Gomes	Fotossíntese e eficiência de uso da água em espécies tropicais	1
Marcelo Schramm Mielke	Ecofisiologia de espécies arbóreas tropicais, com ênfase nos fatores do ambiente físico que afetam o estabelecimento e o crescimento de plantas em sistemas agroflorestais e programas de restauração florestal.	1
Pedro Antônio Oliveira Mangabeira	Fitorremediação, localização de metais em plantas, estudos ultraestruturais dos efeitos de metais tóxicos em plantas, efeitos de metais no crescimento e desenvolvimento de plantas.	1

* As vagas serão preenchidas até o total de 11 conforme previsto no item 1.1 deste edital.

ANEXO VII

INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*** **MESTRADO EM BOTÂNICA**

À presidência da banca de Seleção do Mestrado em Botânica

NOME DO CANDITADO: _____

ASSINATURA: _____

DATA: _____

CONFORME JUSTIFICATIVO ABAIXO, SOLICITO REVISÃO DA ANÁLISE E DA AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA.

JUSTIFICATIVA DO CANDIDATO

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

ANEXO VIII

Temas para a prova escrita

1. Metabolismo do carbono em plantas superiores
2. Mecanismos de transporte de água em plantas
3. Papel dos hormônios vegetais no controle do crescimento e desenvolvimento
4. Origem e estrutura do corpo vegetal: do embrião a planta adulta
5. Adaptações estruturais da planta ao ambiente
6. Efeitos de fatores ambientais na produção de metabólitos secundários em plantas
7. Potencialidades e aplicações econômicas das espécies vegetais da flora brasileira
8. Estresse ambiente em plantas
9. Morfologia e uso econômico de órgãos vegetativos e reprodutivos de plantas
10. Biorremediação

Referências Bibliográficas

Appezato-da-Glória, B.; Guerreiro, S.M.C. Anatomia Vegetal. Viçosa: UFV, 2006.

Dickison, W.C. Integrative plant anatomy. Califórnia: Academic Press, 2000.

Evert, R.F.; Esau, K. Plant anatomy; meristems, cells, and tissues of the plant body - their structure, function and development. 3nd ed. New Jersey: John Wiley & Sons, 2006.

Lambers, H.; Pons, T.L.; Chapin, F.S. Plant physiological ecology. Berlin: Springer, 2008.

Larcher, W. Ecofisiologia Vegetal. Rima, 2006.

Martins, S.V. Ecologia de Florestas Tropicais do Brasil. Viçosa: UFV, 2009.

Raven, P.H; Evert, R.F; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Schulze, E-D.; Beck, E.; Müller-Hohenstein, K. Plant Ecology. Berlin: Springer, 2005.

Simões CMO, Shenkel EP, Gosmann G, Mello JCP, Mentz .LA, Petrovick PR. Farmacognosia: da planta ao medicamento. 5.ed. Porto Alegre/Florianópolis: Editora da UFRGS/Editora da UFSC.

Simpson N, B.B.; Conner-Ogorzaly, M.C. Economic botany. London: McGraw Hill, 1995.

Taiz, L.; Zeiger, E. Fisiologia Vegetal. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.

EMAILS DOS PROFESSORES

Ana Cristina Schilling	ana.schilling@gmail.com
Alex-Alan Furtado de Almeida	alexalan@uesc.br
Aline Oliveira da Conceição	aoconceicao@uesc.br
Delmira da Costa Silva	delmira@uesc.br
Eliana Cazetta	eliana.cazetta@gmail.com
Marcelo Schramm Mielke	msmielke@uesc.br
Pedro Antônio Oliveira Mangabeira (Coordenador do programa)	pamangabeira@uesc.br