



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO
UNIDADE ACADÊMICA DE HUMANIDADES, CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS (MESTRADO)
Área de Concentração: ECOLOGIA E GESTÃO DE AMBIENTES ALTERADOS
Reconhecido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES
Renovação do Reconhecimento: Portaria MEC 524, de 29.04.2008 – D.O.U. de 30.04.2008

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC
Avenida Universitária, 1105 - Bairro Universitário,
Caixa Postal 3167 - 88806-000 – Criciúma – SC

EDITAL 157/2012/ PROPEX

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC, faz saber que estão abertas as inscrições para o processo de seleção e admissão ao Programa, em nível de Mestrado, Ciências Ambientais (*stricto sensu*).

1 DAS VAGAS

1.1 Serão disponibilizadas 33 (trinta e três) vagas para ingresso no Programa no primeiro semestre de 2013.

2 DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições deverão ser feitas no período de 14 de setembro a 14 de novembro de 2012, das 14h às 21h na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (Mestrado), Bloco P, sala 6, no *campus* da UNESC.

2.1.1 As inscrições via Correio deverão ser postadas até dia 14 de novembro de 2012, sendo considerado para tal o carimbo da agência postal.

2.2 As inscrições deverão ser realizadas diretamente na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais ou pelo Correio, via Sedex, mediante entrega dos seguintes documentos:

- a) Formulário de inscrição, fornecido pela Secretaria do Programa, ou obtido no *site* <http://www.unesc.net/ppgca>, no link processo seletivo, devidamente preenchido, acompanhado de 1 (uma) foto 3x4cm recente;
- b) Proposta de tema para dissertação com no máximo 2 (duas) páginas, onde conste a justificativa e os objetivos, bem como um resumo da metodologia a ser adotada.
- c) Fotocópia autenticada do documento de Identidade e do CPF; fotocópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, sendo que, no caso de o candidato ser estrangeiro, deverão ser apresentados os documentos exigidos pela legislação específica;
- d) Fotocópia autenticada do Diploma do Curso de Graduação, reconhecido ou autorizado pelo poder público competente;
- e) Fotocópia autenticada do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- f) *Curriculum Vitae* resumido, comprovado, contendo as atividades desenvolvidas nos últimos 05 (cinco) anos;
- g) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 85,00 (oitenta e cinco reais), depositados na conta-corrente 1155-X, Agência 3422-3, Banco do Brasil;

- h) Termo de Concordância assinado pelo provável Orientador, fornecido pela Secretaria do Programa, ou obtido no *site* <http://www.unesc.net/ppgca>, no link processo seletivo.

3 DAS LINHAS DE PESQUISA

3.1 Ambientes Naturais

3.2 Sociedade, Ambiente e Desenvolvimento

4 DOS PROFESSORES-ORIENTADORES E RESPECTIVAS VAGAS

a) Dr. Álvaro José Back - ajb@unesc.net

Área de atuação: Hidrologia. Recursos hídricos. Agrometeorologia.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

b) Dra. Birgit Harter Marques - bhm@unesc.net

Área de atuação: Interação animal-planta. Ecologia de comunidades de invertebrados. Fenologia e estratégias reprodutivas das espécies vegetais da Mata Atlântica.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

c) Dr. Carlyle Torres Bezerra de Menezes – cbm@unesc.net

Área de atuação: Recuperação de ambientes alterados. Tratamento de efluentes industriais. Gestão de recursos hídricos. Gestão ambiental de recursos minerais.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

d) Dr. Geraldo Milioli - gmi@unesc.net

Área de atuação: Sociedade, desenvolvimento e meio ambiente. Gestão de recursos minerais e naturais e sustentabilidade. Sociologia ambiental. Educação ambiental. Epistemologia ambiental. Relacionamento Brasil-Canadá.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

e) Dr. Gilberto Montibeller Filho - montibeller@unesc.net

Área de atuação: Economia da sustentabilidade. Desenvolvimento sustentável. Desenvolvimento regional. Economia ambiental. Planejamento do desenvolvimento.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

f) Dr. Jairo José Zocche - jjz@unesc.net

Área de atuação: Ecologia de Paisagem e de vertebrados. Restauração de áreas degradadas pela mineração do carvão com ênfase em fitorremediação.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

g) Dr. Nilzo Ivo Ladwig - ladwig@linhalivre.net

Área de atuação: Cadastro, planejamento e gestão municipal. Geoprocessamento aplicado à gestão territorial.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

h) Dra. Patrícia de Aguiar Amaral - paa@unesc.net

Área de atuação: Etnofarmacologia e fitoquímica.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

i) Dr. Robson dos Santos - rsa@unesb.net

Área de atuação: Recuperação de áreas degradadas. Florística e fitossociologia de formações florestais.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

j) Dra. Teresinha Maria Gonçalves - tmg@unesb.net

Área de Atuação: Meio ambiente urbano. Gestão ambiental e sustentabilidade urbana. Riscos e vulnerabilidades socioambientais. Cidade e urbanidade. Métodos qualitativos nas pesquisas urbanas. Psicologia ambiental. Produção da subjetividade e construção da identidade no meio urbano. Relação homem/natureza como ethos da educação ambiental.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

k) Dra. Vanilde Citadini Zanette - vcz@unesb.net

Área de Atuação: Etnobotânica. Florística, fitossociologia e dinâmica de florestas. Recuperação de áreas alteradas.

Nº de vagas disponíveis para orientação: **3**

5 DO PROCESSO DE SELEÇÃO

5.1 A seleção se dará pela análise curricular do candidato, pela realização de prova de conhecimentos e pela realização de prova de proficiência em língua inglesa, nos termos do presente edital.

5.2 Análise Curricular

5.2.1 Serão computadas apenas as informações curriculares comprovadas mediante documentação, sendo atribuída nota de 6,0 (seis) a 10,0 (dez). A maior pontuação obtida por um dos candidatos equivalerá à nota 10 (dez) e as demais notas serão determinadas proporcionalmente em relação à maior pontuação, sendo a menor pontuação equivalente à nota 6,0 (seis).

5.2.2 Os currículos dos candidatos serão pontuados conforme detalhado abaixo:

Título	Pontuação	Pontuação máxima
Atividades de Formação		
Título de especialista na área ambiental	4	4
Cursos de aperfeiçoamento na área ambiental (a cada 40h)	1	2
Cursos extracurriculares na área ambiental (a cada 40h)	0,2	1
Participação em congresso e similares	0,5	2
Monitoria acadêmica (por semestre)	0,5	2
Estágio de iniciação científica com bolsa (por ano)	2	4
Produção Intelectual		
Livro publicado na área ambiental	2	4
Capítulo de livro na área ambiental	1	2
Artigo em periódico científico	2	6
Artigo aceito em periódico científico	2	4
Artigo em anais de evento	1	2
Resumo expandido em anais de evento	0,5	2
Resumo em anais de eventos	0,4	2
Atividade Profissional		

Atividade de extensão na área ambiental	0,5	2
Curso ou palestra ministrada na área ambiental	0,5	2

5.3 Prova de Conhecimentos

5.3.1 A prova de conhecimentos, baseada na bibliografia sugerida, será realizada no dia 24 de novembro de 2012, das 9h às 12h, em local a ser divulgado.

5.3.2 A prova visa permitir ao candidato demonstrar seus conhecimentos sobre os conteúdos da bibliografia sugerida, sua capacidade de síntese, de produção textual e de argumentação.

5.3.3 Durante a prova não será permitido ao candidato consultar material de apoio.

5.3.4 A prova será composta de questões dissertativas, com nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), sendo considerado aprovado na prova de conhecimentos o candidato que atingir nota igual ou superior a 6,0 (seis).

5.4 Prova de Proficiência em Língua Inglesa

5.4.1 A prova de proficiência em língua inglesa, elaborada pelo Curso de Letras da UNESC, ocorrerá no dia 24 de novembro de 2012, das 14h às 17h, em local a ser informado.

5.4.2 A prova será escrita e consistirá na tradução e interpretação de um texto básico em língua inglesa, sendo permitido unicamente o uso de dicionário Inglês-Português, ficando excluído qualquer outro material de apoio, incluindo recursos eletrônicos.

5.4.2.1 O candidato deverá apresentar seu conhecimento em estrutura gramatical e ortográfica e, ainda, bom domínio do léxico estrangeiro. Será utilizada como critério a compreensão leitora.

5.4.3 Ao candidato será atribuído o conceito **suficiente** ou **insuficiente**.

5.4.4 Aos candidatos que obtiverem o conceito **insuficiente**, porém aprovados nas demais etapas do processo seletivo e regularmente matriculados, serão concedidas outras 02 (duas) oportunidades para a realização da referida prova, no primeiro ano do curso.

5.5 Da Bibliografia Sugerida

a) LEFF, Enrique. Complexidade, interdisciplinaridade e saber ambiental. In: PHILIPPI Jr., A. et al. (Orgs.). **Interdisciplinaridade em Ciências Ambientais**. São Paulo: Signus, 2000. p. 19-51. Disponível em: <http://www.ambiente.gov.ar/infoteca/descargas/philippi01.pdf#page=32>. Acesso em: 24 ago. 2012.

b) GONÇALVES, Teresinha, M. Meio ambiente e a questão urbana. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, n. 9, p. 117-121, jan./jun. 2004. Disponível em: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/made/article/view/3087/2468>. Acesso em: 06 set. 2012.

c) ALMEIDA, R. O. P. O; SANCHEZ, L. E. Revegetação de áreas de mineração: critérios de monitoramento e avaliação do desempenho. **Revista Árvore**, v. 29, n. 001, p.47-54, 2005. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-67622005000100006> ou <http://www.scielo.br/pdf/rarv/v29n1/24234.pdf>. Acesso em: 06 set. 2012.

d) VIANA, VIRGÍLIO M.; PINHEIRO, LEANDRO A. F. V. Conservação da biodiversidade em fragmentos florestais. **Série Técnica IPEF**, v. 12, n. 32, p. 25-42, 1998. Disponível em: <http://www.ipef.br/publicacoes/stecnica/nr32/cap03.pdf>. Acesso em: 03 set. 2012.

6 DO RESULTADO FINAL

6.1 Serão considerados aprovados no processo seletivo os candidatos que atingirem nota igual ou superior a 6,0 (seis) na prova de conhecimentos. A listagem dos candidatos aprovados estará disponível no dia 30 de novembro de 2012, a partir das 15h, na Secretaria do Programa, na UNESC (Bloco P – sala 06), e no *site* <http://www.unesc.net/ppgca>.

6.2 O resultado final do processo seletivo dar-se-á pela média das notas obtidas na análise curricular e na prova de conhecimentos.

6.2.1 Para fins de desempate, serão consideradas as notas da análise curricular. Persistindo o empate, serão consideradas para desempate as notas da prova de conhecimentos.

6.3 O Programa se reserva o direito de não preencher todas as 33 (trinta e três) vagas inicialmente ofertadas, ou seja, serão considerados aprovados no processo seletivo até 33 (trinta e três) candidatos, respeitando-se o número de vagas por Orientador.

6.4 A lista de aprovados será divulgada individualmente, por Orientador, obedecida a média final obtida em ordem decrescente, estando aprovados os primeiros colocados de cada lista, conforme o número de vagas oferecidas por Orientador.

6.5 Adicionalmente, será divulgada uma lista geral de classificados, cuja ordem de médias finais terá validade para fins de:

- a) remanejo de candidatos aprovados e não classificados para orientadores com vagas excedentes;
- b) matrícula para alunos aprovados e não classificados no caso de abertura de novas vagas; e
- c) no caso de disponibilidade de bolsas, para a distribuição das mesmas entre os alunos regularmente matriculados.

6.6 No caso de não haver número de aprovados correspondente ao número de vagas disponibilizadas pelo Orientador será facultado o ingresso, pela ordem de classificação, a partir da lista geral dos classificados e excluídos os candidatos já aprovados, ao candidato que obtiver a média final mais alta.

6.6.1 Neste caso, será facultado ao candidato, com prévia autorização do Programa e do Orientador, ser remanejado para o Orientador que possuir vagas disponíveis.

6.7 Os resultados do processo seletivo terão validade até a publicação do próximo Edital, podendo o Programa ofertar mais vagas nesse período, obedecendo-se à ordem de classificação por Orientador, no caso de orientadores já disponibilizados neste Edital, e ordem geral de classificação para novos orientadores.

6.8 No caso de haver número de aprovados superior ao número de vagas por Orientador será facultado o ingresso no Programa ao candidato que obtiver a média mais alta.

7 DAS MATRÍCULAS E INVESTIMENTO

7.1 A matrícula dos candidatos aprovados será efetivada de 11 a 15 de fevereiro de 2013, das 14h às 21h, na Secretaria do Programa, localizada na sala 06 do Bloco P, no *campus* da UNESC.

7.2 Para o Mestrado, o investimento implicará no pagamento de: 24 (vinte e quatro) parcelas de R\$ 1.296,77 (um mil duzentos e noventa e seis reais e setenta e sete centavos), 30 (trinta) parcelas de R\$ 1.065,60 (um mil e sessenta e cinco reais e sessenta centavos) ou 36 (trinta e seis) parcelas de R\$ 892,60 (oitocentos e noventa e dois reais e sessenta centavos), tendo a primeira parcela vencimento no ato da matrícula e as demais nos meses subsequentes.

7.3 Exclusivamente para o ingresso no curso ao qual foi selecionado, o candidato estrangeiro terá seu diploma avaliado para esse fim pelo Colegiado de Coordenação deste Programa, não conferindo validade nacional ao título para nenhum outro efeito.

8 DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS

8.1 Informações adicionais e formulários poderão ser obtidos no *site* <http://www.unesc.net/ppgca> ou na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (Mestrado), de segunda a sexta-feira, das 14h às 21h, através do telefone (48) 3431-2595 ou do e-mail ppgca@unesc.net.

9 DOS CASOS OMISSOS

9.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (Mestrado).

Criciúma, SC, 13 de setembro de 2012.

Prof. Dr. Ricardo Aurino de Pinho
Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Profª MSc. Samira Casagrande
Diretora da Unidade Acadêmica de Humanidades,
Ciências e Educação

Profa. Dra. Birgit Harter-Marques
Coordenadora do Mestrado em Ciências Ambientais