

ANEXO DO EDITAL nº 078/2015

RETIFICAÇÃO DA SISTEMÁTICA DO CONCURSO DE PROFESSOR – ÁREA ECOLOGIA

MOTIVO: Em função do número de inscritos e dos prazos que deverão ser respeitados entre as etapas de realização do concurso (conforme Edital 078/2015), as datas de aplicação das provas foram alteradas. Ademais, seguem destacados no texto outras alterações em atendimento ao disposto no Edital 078/2015.

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PREENCHIMENTO DE VAGA PARA PROFESSOR DE ECOLOGIA DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, ICIAG.

SISTEMÁTICA E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DO CONCURSO DE PROFESSOR ÁREA: ECOLOGIA

1. Do local e horário de abertura dos trabalhos da Comissão Examinadora.

O concurso será iniciado às **13h do dia 20/02/2016**, em local a ser informado, com a presença do presidente da Comissão Examinadora e o comparecimento obrigatório dos candidatos que tiveram suas inscrições deferidas.

2. Das normas e legislações do concurso:

Os trabalhos da Comissão Examinadora e as provas do Concurso de Ecologia serão realizados em conformidade com o Edital nº. 078/2015 e demais resoluções relacionadas no edital.

3. Das datas e horários das provas:

O sorteio dos pontos e a realização das provas deste concurso serão realizados nos seguintes dias:

SORTEIO DO PONTO PARA A PROVA ESCRITA a ser realizado dia **20 de fevereiro de 2016**, às **13h**.

PROVA ESCRITA a ser realizada dia **20 de fevereiro de 2016**, às **14h**.

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA PROVA ESCRITA a ser realizado **até às 8h do dia 23 de fevereiro de 2016**.

PERÍODO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS: dias **23 e 24 de fevereiro de 2016**.

PROVA DE TÍTULOS E SORTEIO DO PONTO PARA A PROVA DIDÁTICA a serem realizados dia **25 de fevereiro de 2016**, às **8h**.

PROVA DIDÁTICA a ser realizada dia **26 de fevereiro de 2016**, às **8h**.

4. Avaliação dos candidatos

A avaliação dos candidatos será feita a partir da apreciação de títulos acadêmicos, das atividades didáticas e/ou profissionais, da produção científica, e de provas escrita e didática. As informações referentes a estas avaliações encontram-se discriminadas nos itens 4.1, 4.2 e 4.3, 4.4 e 4.5 desta sistemática e em conformidade com o edital 078/2015.

A pontuação das provas, títulos e a classificação final dos candidatos deferidos no concurso serão realizadas em conformidade com o artigo 13 da resolução CONDIR nº. 08/2007, o Artigo 01 da Resolução nº. 06/2009 e Resolução nº. 03/2015 do mesmo conselho.

4.1. Títulos Acadêmicos

Os títulos deverão ser obrigatoriamente comprovados em conformidade com o Edital nº. 078/2015 e serão valorizados conforme o item 6.5 e respectivos subitens do referido edital. A documentação comprobatória dos títulos acadêmicos, atividades didáticas e/ou profissionais e produção científica, dos últimos 05 anos (fevereiro de 2011 até fevereiro de 2016), deverão ser entregues no momento do sorteio do ponto da prova didática.

4.2. Atividades Didáticas e/ou Profissionais

Em conformidade com o Edital nº. 078/2015 serão pontuadas as atividades didáticas e/ou profissionais desde que devidamente comprovadas e com carga horária especificada, dos últimos 05 anos (fevereiro de 2011 até fevereiro de 2016), e serão valorizados conforme o item 6.5 do referido edital.

4.3. Produção Científica

Em conformidade com Edital nº. 078/2015, será pontuada a produção científica desde que devidamente comprovada, dos últimos 05 anos (fevereiro de 2011 até fevereiro de 2016), e serão valorizados conforme o item 6.5 do referido edital.

4.4. Prova Escrita

O conteúdo programático da prova escrita será constituído, em linhas gerais, por aspectos do conhecimento teórico e prático sobre a Área de Ecologia do Edital nº. 078/2015, e considerando o conteúdo programático aprovado no ICIAG e apresentado no item 5 desta sistemática e informações complementares. A prova escrita envolverá a elaboração de uma proposta de Projeto de Pesquisa. Serão objeto de avaliação por parte da banca examinadora na prova escrita os aspectos contidos na Tabela 1.

Tabela 1. Características e respectivos pesos a serem observados na prova escrita.

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA A PROVA ESCRITA		
ITEM	CRITÉRIO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1	Pertinência temática e abordagem teórico-conceitual	20
2	Habilidade na expressão escrita	20
3	Capacidade de organização e planejamento	15
4	Articulação e clareza de ideias ao longo do texto	15

5	Adequação do tema da proposta	15
6	Adequação da bibliografia utilizada	15
	Total de pontos	100

A nota parcial atribuída por cada avaliador será arredondada em duas casas decimais para cima. A nota final da prova escrita, de cada candidato, será obtida pela média aritmética simples das notas parciais atribuídas pelos três avaliadores, tomando-se o cuidado de arredondá-la em duas casas decimais para cima.

O ponto ou tema da prova escrita será selecionado por sorteio, a partir de uma lista elaborada pela Comissão Examinadora, com base no conteúdo programático relacionado no Item 5 desta sistemática e informações complementares. O ponto será sorteado, sem reposição, por um dos candidatos escolhido ao acaso pela Comissão Examinadora no momento do sorteio, e será realizado sob a orientação e supervisão da mesma no primeiro dia do concurso, sendo o mesmo para todos os candidatos inscritos. Os candidatos terão 01 (uma) hora após o sorteio do ponto (item 6.3.2 do Edital nº. 078/2015) para consultas livres e preparação. A prova escrita terá duração de 4 (quatro) horas, sem consulta, em conformidade com o item 6.3.4 do Edital nº. 078/2015.

ATENÇÃO: O tema sorteado para realização da prova escrita será automaticamente retirado da lista de pontos, tendo em vista que essa relação será empregada para o sorteio de tema da prova didática.

4.5. Prova Didática

A prova didática será realizada em sessão pública, em conformidade com o item 6.4 do Edital 078/2015, sendo vetada a participação de outros candidatos em conformidade com o artigo 15 da Resolução CONDIR nº. 08/2007 e Resolução nº. 03/2015. A prova didática será desempenhada em sala de aula ou auditório, em local a ser informado pela Comissão Examinadora durante o início dos trabalhos do concurso, e realizada em conformidade com o referido edital.

O conteúdo programático da prova didática será constituído, em linhas gerais, por conhecimento teórico e prático sobre a Área de Ecologia do Edital 078/2015, e considerando o conteúdo programático aprovado no ICIAG e apresentado no item 5 desta sistemática e informações complementares. Serão objeto de avaliação por parte da banca examinadora na prova didática os aspectos contidos na Tabela 2.

Tabela 2. Características e respectivos pesos a serem observados na prova didática.

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA A PROVA DIDÁTICA		
ITEM	CRITÉRIO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1	Respeito aos padrões de língua culta	10
2	Respeito ao tempo estipulado	10*
3	Capacidade de desenvolvimento objetivo do tema	20
4	Capacidade de articulação das ideias, conceitos, conteúdos, informações atualizadas sobre o tema	20
5	Adequação da fundamentação teórica na abordagem do	20

	tema	
6	Habilidade para o ambiente acadêmico	10
7	Apresentação de plano de aula com fundamentação teórica, coesão e informações essenciais ao desenvolvimento da aula	10
	Total de pontos	100

*OBS: A nota referente ao item “Respeito ao tempo de apresentação” segue a Resolução 03/2015 do CONDIR no Art. 59, parágrafo único, o candidato que não apresentar sua aula no tempo entre 40 a 50 mim, será desclassificado na prova didática.

A nota parcial atribuída por cada avaliador será arredondada em duas casas decimais para cima. A nota final da prova didática, de cada candidato, será obtida pela média aritmética simples das notas parciais atribuídas pelos três avaliadores, tomando-se o cuidado de arredondá-la em duas casas decimais para cima.

O ponto sorteado na prova escrita não fará parte dos temas para a prova didática. O sorteio do ponto para a prova didática será realizado por um dos candidatos, escolhido ao acaso pela Comissão Examinadora, no momento do sorteio, e será realizado sob a orientação e supervisão da mesma a partir dos temas da lista elaborada pela Comissão Examinadora, excluindo o ponto da prova escrita.

A realização do sorteio da prova didática ocorrerá na data informada no item 3 desta sistemática, **ou data posterior, caso haja qualquer atraso ou imprevisto entre a liberação dos resultados da prova escrita e o período de recurso, respeitando os prazos estabelecidos por lei**, em horário e local a serem informados no início do concurso, com a presença obrigatória dos candidatos classificados. Em seguida, os candidatos poderão se ausentar para se prepararem para a prova didática e deverão retornar ao local de realização desta prova, em data e horário a serem informados, e entregar para a secretária do processo seletivo todo o material didático que será utilizado em sua prova didática, a saber: plano de aula, disquete, CD, DVD, ‘pen drive’, fotos, microcomputadores etc. No momento da prova didática, somente poderá ser utilizado pelo candidato o material que ele previamente entregou para a secretária do processo seletivo. O tempo para realização da prova didática será de 40 a 50 minutos, com acréscimo de até 30 minutos, para arguição pelos examinadores, em conformidade com o item 6.4.1 do referido edital. A realização da prova didática terá seu início às **8h** da data indicada no item 3 desta sistemática, podendo estender-se até o dia seguinte caso o número de candidatos classificados para a 2ª etapa exceda o número de doze (12).

5. Do conteúdo programático para as provas escrita e didática:

Ponto 1: Principais biomas terrestres do Brasil.

Ponto 2: Metodologias moleculares utilizadas em genética da conservação.

Ponto 3: Filogeografia: unidades evolutivas significativas e conservação.

Ponto 4: Ecologia comportamental: evolução e ecologia do comportamento animal.

Ponto 5: Ecologia evolutiva: variação genética, evolução por seleção natural, especiação, coevolução.

Ponto 6: Ecologia de sistemas: fluxo de energia, ciclos de nutrientes, estrutura trófica dos ecossistemas.

Ponto 7: Ecologia de populações: demografia, competição intra-específica, dinâmica populacional.

Ponto 8: Ecologia de comunidades: padrões de diversidade e composição e seus determinantes, teias tróficas, sucessão.

Ponto 9: Ecologia aplicada: sustentabilidade, poluição, biologia da conservação.

Ponto 10: Planejamento e administração de unidades de conservação.

6. Referências sugeridas

CULLER JR, L., RUDRAN, R., VALLADARES-PADUA, C. **Métodos de estudos em Biologia da Conservação & Manejo da Vida Silvestre**. 2ª edição. Editora Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2006.

DEL-CLARO, K. ; TOREZAN-SILINGARDI, H. M. **Ecologia das Interações Plantas-Animais, uma abordagem ecológico-evolutiva**. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Technical Books, v. 1. 336p. 2012.

PIRATELLI, A. J. ; FRANCISCO, M. R. . **Conservação da Biodiversidade: dos Conceitos às Ações**. 1. ed. Rio de Janeiro: Technical Books, v. 1. 272p. 2013.

TOWNSEND, C. R., Begon, M., Harper, J. L. **Fundamentos de Ecologia**. 3ª edição. Artmed Editora S.A., São Paulo, 2010.

WILSON, E. O. **Biodiversidade**. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro, 1997.