

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS**

EDITAL Nº 04 DE 02 DE JULHO DE 2018

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF), por decisão do Colegiado, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital para abertura de inscrição visando à seleção de candidatos para preenchimento de dez (10) vagas para o curso de mestrado com ingresso em agosto de 2018.

I PERFIL DOS CANDIDATOS

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF) é destinado a candidatos com formação em Engenharia Florestal ou áreas afins (Agronomia, Biologia e Ciências Ambientais).

II INSCRIÇÕES

Inscrição online (SIGAA): de 02 de julho partir das 17h até 12h00 do dia 18 de julho de 2018;

Local: A entrega da documentação listada no item III será na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF)/ICA-Floresta da UFRA das **08h30min às 11h30min ou das 14h30min às 17h00min (somente no dia 18/07/2018 o expediente será até às 12h00)**. Alternativamente, a documentação poderá ser enviada para o endereço: Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF)/Instituto de Ciências Agrárias (ICA) /Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Av. Presidente Tancredo Neves, 2501, Bairro: Montese - CEP: 66.077-530 – Belém /PA,

Obs: Serão aceitas inscrições realizadas por correspondência via SEDEX, desde que, a data de postagem não ultrapasse o prazo final de inscrição. **Não serão aceitas inscrições realizadas ou postadas no correio após o dia 18/07/2018. NO CASO DA INSCRIÇÃO PELO CORREIO, ENVIAR PARA O E-MAIL: selecaopg.cienciasflorestais@gmail.com** o comprovante de envio pelo correio, até o último dia do período das inscrições.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE ESTE EDITAL E SOBRE APLICAÇÃO DE PROVA FORA DA SEDE PODEM SER SOLICITADAS PELO EMAIL: selecaopg.cienciasflorestais@gmail.com

Possíveis aditivos ou erratas deste edital serão publicadas na página do programa no link <http://www.wbinformatica.com/pgcf/>

III DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

- 1) A inscrição deverá primeiramente ser realizada online, no seguinte endereço: http://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S
- 2) O deferimento da inscrição está condicionado à apresentação de todos os documentos físicos, LEGÍVEIS, ORDENADOS e ENCADERNADOS, EM ENVELOPE LACRADO, conforme itens a seguir:
 - a) Comprovante de inscrição online (SIGAA);
 - b) Formulário de inscrição, preenchido e assinado (disponível na home page do programa (<http://www.wbinformatica.com/pgcf/>));
 - c) Comprovante original do depósito em conta corrente da taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), por meio da Guia de Recolhimento da União – GRU; Dados para pagamento: **Unidade Gestora (UG) 153034; Gestão 15241; código 28883-7; NR 22018.** No caso de pagamento online serão aceitos comprovantes gerados digitalmente; A data limite para pagamento é **18/07/2018**

Obs: Candidatos que atendam aos requisitos dispostos no edital nº 05/2018 disponível na página <http://www.wbinformatica.com/pgcf/formularios> do programa de pós-graduação em ciências florestais podem requerer isenção da taxa de inscrição.

- d) Duas (2) fotos 3 x 4 recentes e iguais;

- e) Cópia(s) autenticada(s) dos documentos de identificação (RG e CPF);
 f) Cópia do comprovante de residência;
 g) Declaração das normas deste Edital (Formulário disponível em <http://www.wbinformatica.com/pgcf/>);
 h) Termo de orientação acadêmica, com indicação de professor credenciado no programa, conforme consta no item V deste edital (Formulário disponível em <http://www.wbinformatica.com/pgcf/>);
 i) Declaração de dedicação integral ao curso. Quando possuir vínculo empregatício, apresentar carta de anuência e liberação da instituição empregadora empresa ou serviço público (Formulários disponíveis em <http://www.wbinformatica.com/pgcf/>)
obs: Todos os formulários estão disponíveis na home page do programa, no endereço <http://www.wbinformatica.com/pgcf/>.
 j) Cópia autenticada do diploma (frente e verso) ou atestado de conclusão do curso de graduação para candidatos ao mestrado. Os alunos do último semestre de curso de graduação poderão apresentar declaração da instituição de ensino, indicando a condição de provável concluinte.
obs: As declarações deverão ser substituídas pelo diploma ou certificado de conclusão no momento da efetivação da matrícula no programa (xerox autenticada);
 k) Cópia autenticada ou gerada automaticamente por sistema oficial do Histórico Escolar do curso de graduação;
 l) Documento explicativo sobre o sistema de atribuição de notas/conceitos emitido pela universidade onde concluiu a graduação, conforme, alínea b, do subitem 3, do item V (**somente para candidatos que tenham históricos em que a variação de nota seja diferente de 0-10**) – ANEXO II;
 m) Comprovante de quitação/dispensa do serviço militar autenticado para candidatos do sexo masculino;
 n) Cópia(s) autenticada(s) do título eleitoral e comprovante das duas últimas votações ou declaração de quitação eleitoral;
 o) Cópia do currículo Lattes impresso, modelo disponível no sítio do CNPq na internet com documentação comprobatória (2013 a 2018) anexada, IDENTIFICADA e ORDENADA conforme currículo.
 p) Tabela de pontuação do Currículo Lattes (Anexo I), preenchida e anexada ao Currículo Lattes.

Obs:

- A produção citada no currículo e **NÃO INDICADA, NÃO COMPROVADA E NÃO ORDENADA NO CADERNO DE INSCRIÇÃO**, não será pontuada.
- A autenticação pode ser substituída pela apresentação dos documentos originais ao funcionário no momento da inscrição. Entretanto, após conferência, toda documentação deverá ser lacrada em envelope.
- A documentação entregue na secretaria do programa para inscrição será devolvida ao candidato não selecionado que a solicitar no período de 30 dias após o resultado final dos aprovados. Após este período, todo o material de inscrição será destruído.
- Na ausência de algum documento, cópias rasuradas ou documentos ilegíveis, a inscrição do candidato será INDEFERIDA.
- Não será recebido material de inscrição com folhas avulsas ou acréscimo de documentos após a entrega na secretaria do programa.
- É obrigatório **NUMERAR, ENCADERNAR E LACRAR EM ENVELOPE** a documentação seguindo a ordem do subitem 2, item III, deste edital.

IV. DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES

Os inscritos no processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Ciências Florestais podem acompanhar o deferimento das inscrições e demais etapas do processo no SIGAA (http://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S) e/ou na homepage do programa (<http://www.wbinformatica.com/pgcf/>):

V. TABELA DE DOCENTES HABILITADOS À ORIENTAÇÃO

#	DOCENTE ORIENTADOR	CONTATOS	Nº DE VAGAS
1	Marcela Gomes da Silva TECNOLOGIAS DE RECURSOS FLORESTAIS	marcela.gsilva@gmail.com	1

2	Thiago de Paula Protásio TECNOLOGIAS DE RECURSOS FLORESTAIS	depaulaprotasio@gmail.com	1
3	Candido Ferreira de Oliveira Neto ECOLOGIA E ECOFISIOLOGIA DE ÁRVORES	candido.neto@ufra.edu.br	1
4	Osvaldo Ryohei Kato ECOLOGIA E ECOFISIOLOGIA DE ÁRVORES	osvaldo.kato@embrapa.br	1
5	Gustavo Schwartz ECOLOGIA E ECOFISIOLOGIA DE ÁRVORES	gustavo.schwartz@embrapa.br	1
	Francisco de Assis Oliveira ECOLOGIA E ECOFISIOLOGIA DE ÁRVORES	fdeassis@gmail.com	1
6	José Natalino Macedo Silva MANEJO DE ECOSISTEMAS DE FLORESTAS NATIVAS E PLANTADAS	silvanatalino734@gmail.com	1
7	João Olegário Pereira de Carvalho MANEJO DE ECOSISTEMAS DE FLORESTAS NATIVAS E PLANTADAS	olegario.carvalho@gmail.com	2
8	Ademir Roberto Ruschel MANEJO DE ECOSISTEMAS DE FLORESTAS NATIVAS E PLANTADAS	ademir.ruschel@embrapa.br	1
	TOTAL		10

VI. PROCESSO DE SELEÇÃO E RESULTADO

A seleção dos candidatos será feita pela Comissão de Seleção, composta por docentes permanentes (DP) do PPGCF. O processo de seleção compreenderá as três etapas descritas a seguir:

1 - Prova de conhecimentos específicos $P1=(po*2+ple)/3$: Esta nota será eliminatória e classificatória. Esta etapa consistirá de duas provas aplicadas no mesmo horário com duração máxima de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de entrega da prova. A prova será dividida em duas partes: 1) uma objetiva na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal (nota po), consistindo de vinte questões; e 2) uma prova de compreensão de língua estrangeira (nota ple) valendo dez pontos, podendo ser constituída de questões discursivas e/ou objetivas. O candidato deverá obter no mínimo 6,0 pontos para o parâmetro P1. Para prova de língua estrangeira apenas será permitido consulta a dicionários inglês-português/português-inglês ou unicamente de inglês. Cada candidato deverá levar seu próprio dicionário, pois não serão permitidos empréstimos. NÃO HAVERÁ TOLERÂNCIA PARA ATRASO.

*po=prova objetiva de conhecimento da área de Engenharia Florestal *Ple= prova de língua estrangeira (inglês)

2 - Avaliação do Currículo (P2): A avaliação curricular será baseada na afinidade da graduação do candidato com a área de concentração do curso (ACC), no histórico escolar do candidato (HE) e nos indicadores de atividades e produção científica e tecnológica (APCT, Anexo I).

a) A atribuição de notas para ACC será baseada no critério:

Área de Graduação	ACC
Engenharia Florestal	10
Áreas Afins	7

b) HISTÓRICO ESCOLAR: Como HE será considerada o coeficiente de rendimento (CR).

(*) Para históricos em que a faixa de variação de notas seja diferente de 0 a 10, anexar documento explicativo (ANEXO II)

sobre o sistema de notas da universidade de origem. Será realizada uma conversão por regra de três considerando o valor de nota máximo da universidade como 10.

c) A avaliação dos indicadores de APCT será realizada por meio da análise do currículo Lattes, com base no preenchimento do Anexo I, em que o candidato poderá **pontuar no máximo 1000 pontos**.

- Só serão considerados para efeito de avaliação os itens devidamente comprovados;
 - Nenhuma atividade será pontuada mais de uma vez;
 - Será considerado o Qualis Capes – Grande Área: Ciências Agrárias - Área: Recursos Florestais;
 - Somente será pontuada a produção científica ou tecnológica correspondente ao período de 2013 a 2018
 - Somente será pontuada a produção científica ou tecnológica **PUBLICADA**. Portanto, artigos apenas aceitos para publicação não serão pontuados;
- **A nota final do currículo (P3) será calculada pela seguinte expressão:**

$$P3 = (ACC + HE + (APCT/100))/3$$

A nota final para classificação decrescente dos candidatos será obtida pela equação:

$$NF = (P1*0,75) + (P3*0,25)$$

Onde:

NF = Nota Final; **P1** = Nota da prova de conhecimentos específicos; e **P2** = Nota da avaliação do currículo.

Para efeito de classificação e eventual concessão de bolsa será considerada a ordem decrescente dos valores de Nota Final obtidos.

VII. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Havendo empate entre os candidatos serão adotados os critérios:

1. Maior nota na Prova de conhecimentos específicos (P1);
2. Publicação em periódico classificado com maior Qualis;
3. Hierarquia na autoria de publicação em periódico;
4. Relevância da produção bibliográfica na área de Recursos Florestais;

VIII. RECURSO

Os recursos, quando houver, devem ser realizados no protocolo geral da universidade e encaminhados à coordenação do programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais, até 24 horas (dias úteis) após a divulgação do resultado de cada etapa, com justificativas claras sobre os pontos a serem reconsiderados. A comissão analisará o pedido de recurso em cinco dias úteis.

IX. CRONOGRAMA

Atividades	Data
Período de Inscrição	02.07.18 a 18.07.2018
Período para pedido de isenção de inscrição	12.07.2018 a 13.07.2018
Homologação dos pedidos de isenção	17.07.2018
Deferimento das inscrições	31.07.2018
Prazo para recurso contra o indeferimento de inscrições	03.08.2018
Prazo resposta dos recursos	06.08.2018
Prova de conhecimentos específicos (P1)	10.08.2018 das 14h às 18h

Resultado P1	14.08.2018
Prazo para recurso contra o resultado P1	16.08.2018
Prazo resposta dos recursos	20.08.2018
Avaliação do Curriculum Lattes (P2)	21.08.2018
Divulgação do resultado final	22.08.2018
Prazo para recurso contra o resultado final	24.08.2018
Matrícula on line	27 a 31.08.2018
Início das aulas	Setembro

X. LOCAL DA PROVA

As provas serão realizadas na sala 1 ou 2 do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais, na UFRA *Campus Belém, Instituto de Ciências Agrárias (ICA), Bairro Montese – Belém/PA*.

Caso ocorram inscrições de candidatos de outros estados ou de municípios distantes de Belém, estudar-se-á a possibilidade de realização dos exames nesses municípios ou estados, desde que, apresentem infraestrutura e pessoal qualificado para aplicar as provas.

XI. COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

A Comissão de Seleção foi aprovada pelo colegiado do PPGCF com os seguintes docentes como membros titulares e suplente:

Profa. Marcela Gomes da Silva
 Prof. Francisco de Assis Oliveira
 Prof. Cândido Ferreira de Oliveira Neto
 Prof. José Natalino Macedo Silva
 Prof. Gustavo Schwartz

XII. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O programa não garante a concessão de bolsa de estudos. Todavia, quando houver bolsas disponíveis, esse processo de concessão será realizado pela comissão de bolsas do programa, seguindo a ordem de classificação dos aprovados, observados os impedimentos legais para candidatos com vínculo empregatício e outros casos. Alunos com bolsa de projetos específicos ou de cota de seus orientadores estarão fora do critério de concessão pela quota do programa.

EDITAL Nº 04 DE 02 DE JULHO DE 2018- ANEXO I
TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

a) Indicadores de Atividades e Produção Científica e Tecnológica-(APCT)² P3

1	Indicadores de Produção Científica e Tecnológica (de 2013 a 2019)	Ponta (P)	Peso (p)	Quantidade (q)	Total (P x q)
1.1	Periódicos Classificados como A1 no Qualis CAPES (1º. Autor)	100	5		
1.2	Periódicos Classificados como A1 no Qualis CAPES (et al.)	85	5		
1.3	Periódicos Classificados como A2 no Qualis CAPES (1º. Autor)	85	5		
1.4	Periódicos Classificados como A2 no Qualis CAPES (et al.)	70	5		
1.5	Periódicos Classificados como B1 no Qualis CAPES (1º. Autor)	70	5		
1.6	Periódicos Classificados como B1 no Qualis CAPES (et al.)	55	5		
1.7	Periódicos Classificados como B2 no Qualis CAPES (1º. Autor)	55	5		
1.8	Periódicos Classificados como B2 no Qualis CAPES (et al.)	40	5		
1.9	Periódicos Classificados como B3 no Qualis CAPES (1º. Autor)	40	5		
1.10	Periódicos Classificados como B3 no Qualis CAPES (et al.)	25	5		
1.11	Periódicos Classificados como B4 no Qualis CAPES (1º. Autor)	25	5		
1.12	Periódicos Classificados como B4 no Qualis CAPES (et al.)	10	5		
1.13	Periódicos Classificados como B5 no Qualis CAPES (1º. Autor)	10	5		
1.14	Periódicos Classificados como B5 no Qualis CAPES (et al.)	5	5		
1.15	Periódicos Classificados como C no Qualis CAPES (1º. Autor)	5	5		
1.16	Periódicos Classificados como C no Qualis CAPES (et al.)	3	5		
1.17	Periódicos sem Qualis CAPES, mas com corpo editorial (1º. Autor)	3	5		
1.18	Periódicos sem Qualis CAPES, mas com corpo editorial (et al.)	2	5		
1.19	Livro (autor/editor)	15	5		
1.20	Capítulo de Livro (autor)	5	5		
1.21	Resumo simples publicado em anais de eventos científicos (uma	0,25	5		
1.22	Resumo expandido em anais de eventos científicos (até 4 páginas)	1,0	5		
1.23	Trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (> 4	2,0	5		
	Total do Item 1 (t1)	-	-	-	
2	Indicadores de Atividades Didáticas	-	-	-	-
2.1	Professor de Ensino Médio (um ano)	0,5	1		
2.2	Professor de Ensino Superior (um semestre)	1,0	1		
	Total do Item 2 (t2)				
3	Indicadores de atividades Profissionais	-	-	-	-
3.1	Coordenador de projeto técnico ou científico (com apoio	10	1		
3.2	Orientação (estágios curriculares, monografias, PIBIC) (> 1 ano)	4,0	1		
3.3	Serviço Técnico (Assessoria, Consultoria, Parecer, Elaboração de	0,25	1		
	Total do Item 3 (t3)				
4	Indicadores de atividades Acadêmicas	-	-	-	-
4.1	Especialização na área	10	3		
4.2	Especialização fora da área	5,0	3		
4.3	Curso de Aperfeiçoamento (< 360 h e >180 h) na área	2,0	3		
4.4	Curso de Aperfeiçoamento (< 360 h e >180 h) fora da área	1,0	3		
4.5	Estágio na área (> 1 ano)	2,0	3		
4.6	Estágio fora da área (> 1 ano)	1,0	3		

4.7	Curso de curta duração (entre 30 e 180h) ou estágio de 1 a 5	1,0	3		
4.8	Monitoria de disciplina de graduação (12 meses)	1,0	3		
4.9	Participante de PIBIC, PET ou outro Programa Similar (12 meses)	1,0	3		
4.10	Estágio de Docência por disciplina	1,0	3		
4.11	Banca Examinadora de Concursos de caráter técnico-didático	0,5	3		
	Total do Item 4 (t4)				
	Total (item 1+2+3+4) – máximo 1000 pontos	-			

EDITAL Nº 04 DE 02 DE JULHO DE 2018- ANEXO II

Nome do candidato: _____

Instituição do histórico escolar _____

Sistema de notas da instituição: () Numérico (ex: 5 a 10, 0 a 5, 0 a 100%) () Conceito (ex: A, B, C...)

- Para sistemas numéricos

- ✓ Nota mínima:
- ✓ Nota máxima:
- ✓ Média:

- Para sistemas de conceito

- ✓ Nota mínima:
- ✓ Nota máxima:
- ✓ Média:

- Valor do conceito A:
- Valor do conceito B:
- Valor do conceito C:
- Valor do conceito D:
- Valor do conceito E:
- Valor do conceito F:

Obs: As informações cedidas nesse documento estão sujeitas a verificação de autenticidade pelo comitê desse edital.

Assinatura do candidato

Bibliografia para prova de conhecimentos específicos

Tecnologia de produtos florestais: 6 questões

BURGER, L. M.; RICHTER, H. G. **Estrutura macroscópica do tronco.** In: _____ Anatomia da madeira. São Paulo: Nobel, 1991. p. 13-28.

BURGER, L. M.; RICHTER, H. G. **Estrutura anatômica da madeira.** In: _____ Anatomia da madeira. São Paulo: Nobel, 1991. p. 52-94.

GLASS, S. V.; ZELINKA, S. L. **Moisture relations and physical properties of wood.** In: ROSS, R. J. (Ed.). Wood handbook: wood as an engineering material. Madison: FPL, 2010. p. 4/1-4/19.

MCKENDRY, P. Energy production from biomass. **Bioresource Technology**, v. 83, n. 1, p. 37-46, 2002.

Manejo e Ecossistemas de Florestas Nativas e Plantadas: 7 questões

BRUENIG, E. F. **Sustainable forestry in rainforests.** In: BRUENIG, E. F. (Ed.). Conservation and Management of Tropical Rainforests. Oxford: CABI Internacional, 1996. p. 131-145.

Ecologia e Ecofisiologia de Árvores: 7 questões

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. **Ecological applications at the level of communities and ecosystems: management based on the theory of succession, food webs, ecosystem functioning and biodiversity.** In: _____ (ed.) Ecology: from individuals to ecosystems. 4 ed. Oxford: Blackwell Publishing, 2006. p. 633-658.

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. **The nature of the community: patterns in space and time.** In: _____ (ed.) Ecology: from individuals to ecosystems. 4 ed. Oxford: Blackwell Publishing, 2006. p. 469-498.