



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



**EDITAL DE SELEÇÃO AO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS – TURMA 2018**

A Universidade Federal do Pará (UFPA), por meio da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em rede nacional para o ensino de Ciências Ambientais (PROFCIAMB), do Instituto de Geociências (IG/UFPA), está recebendo inscrições para o processo seletivo de candidatos ao curso de Mestrado Profissional para o ano 2018 nas datas e demais condições especificadas, a seguir, no presente EDITAL para o eixo temático RECURSOS HÍDRICOS E SUAS INTERFACES.

I. DA CLIENTELA

O Curso de Mestrado Profissional em rede nacional para o ensino de Ciências Ambientais pretende formar profissionais com perfil interdisciplinar, desenvolvendo ou aplicando metodologias, dissertações e/ou produtos técnicos, tecnológicos e didáticos, de práticas educacionais e interdisciplinares. O público-alvo abrange de forma específica os profissionais da área de ensino e extensão, com vínculo de trabalho formal com escola ou espaço não formal de ensino.

O mestrado, organizado na forma de mestrado profissional, visa proporcionar a formação acadêmica, científica e docência aos portadores de título de nível superior, vinculados às instituições de ensino e extensão. O programa visa ainda aprimorar os conhecimentos básicos, teóricos e práticos, através de abordagens interdisciplinares das Ciências Ambientais, desenvolvendo o espírito crítico e rigor na preparação de produtos didáticos e científicos.

II. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

O programa está organizado a partir de três linhas de pesquisa, todas vinculadas a um eixo temático: **Recursos hídricos e suas interfaces.**

Linhas de Pesquisa:

- 1) Recursos Hídricos e Ecossistemas Aquáticos;
- 2) Interdisciplinaridade e Ensino de Ciências Ambientais;
- 3) Meio ambiente, Sustentabilidade e Questões Socioambientais.

Os professores vinculados a cada linha, bem como os respectivos temas de pesquisa, poderão ser consultados acessando a página do programa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



(www.proficiamb.proesp.ufpa.br), na secretaria do curso (telefone: 091 3201-7987) e na secretaria geral do Instituto de Geociências (091 3201-7107).

III. DAS VAGAS DESTINADAS AOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

III. 1. Dezesesseis (16) vagas serão disponibilizadas no presente edital (início do curso em março de 2018) e serão distribuídas de acordo com a tabela a seguir, sendo no máximo duas vagas por orientador e para as linhas de pesquisa definidas no item II deste edital.

As vagas serão preenchidas, por ordem decrescente de classificação das notas obtidas na seleção final, alocadas ao professor orientador definido durante o processo de seleção pela Comissão de Seleção e com a anuência formal deste professor orientador.

| Orientador (a) | Endereço eletrônico | Linha de pesquisa | Vagas |
|-------------------------------|--|-------------------|-------|
| Antonio C. Lola da Costa | lola@ufpa.br | 3 | 1 |
| Cleber Silva e Silva | cleber.ifpa@gmail.com | 1, 3 | 1 |
| Cristiane de Paula Ferreira | cristianepf@ufpa.br | 1,3 | 1 |
| Edson José Paulino da Rocha | eprocha@ufpa.br | 1,3 | 2 |
| Estanislau Luczynski | stasnis@yahoo.com | 1, 3 | 1 |
| João de Athaydes Silva Junior | athaydes@ufpa.br | 1,3 | 1 |
| Joao Batista Miranda Ribeiro | jbmr@ufpa.br | 3 | 1 |
| José Eduardo Martinelli Filho | martinelli@ufpa.br | 1, 3 | 1 |
| Marcelo Petracco | mpetracco@uol.com.br | 1, 3 | 1 |
| Maria Paula da Cruz Schneider | mariapaulacruzschneider@gmail.com | 1 | 1 |
| Marilena Loureiro Da Silva | marilenaloureiro@yahoo.com.br | 2 | 2 |
| Simone de Fatima P. Pereira | simonefp@ufpa.br | 1, 2 | 1 |
| Solana Meneghel Boschilia | solbos@ufpa.br | 1, | 1 |
| Voyner Ravena Cañete | ravenacanete@ufpa.br | 2, 3 | 1 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



III. 2. O preenchimento das vagas seguirá os seguintes critérios:

Os candidatos serão aprovados seguindo-se o critério da maior para a menor nota final. O preenchimento das vagas será efetuado em ordem classificatória decrescente. Os excedentes somente serão chamados mediante disponibilidade de vagas, caso um número menor a dezesseis vagas tenham sido preenchidas.

Quatro (4) vagas serão reservadas exclusivamente a funcionários da Universidade Federal do Pará, através do Programa de Apoio à Qualificação de servidores docentes e técnicos administrativos (PADT, vinculado à pró-reitoria de pesquisa e pós-graduação, PROPEP), respeitando as mesmas exigências de inscrição e seleção impostas por este edital. Caso as quatro vagas não sejam preenchidas por funcionários da UFPA, as mesmas serão disponibilizadas aos candidatos externos à instituição.

IV. DAS INSCRIÇÕES

IV. 1. Poderão se inscrever para o processo de seleção do Curso de Mestrado Profissional os portadores de diploma de nível superior outorgados por instituição reconhecida pelo MEC. Os candidatos devem possuir obrigatoriamente vínculo institucional na rede pública (federal, estadual e municipal) ou privada de ensino, ou com espaços não formais de ensino e/ou não escolares, envolvidos com divulgação e comunicação das ciências ambientais.

IV. 2. São definidos como espaços não formais de ensino os ambientes que desenvolvam e executem atividades de ensino, extensão e divulgação de ciências como museus, jardins botânicos, unidades de conservação, instituições de pesquisa, universidades e centros de ciências e tecnologias.

IV. 3. A inscrição dos candidatos ao PROFCIAMB, polo UFPA (*campus* Guamá, município de Belém) se dará no período de 11 de outubro a 10 de novembro de 2017, conforme o local de inscrição (item V) e documentação obrigatória (item VI).

V. LOCAL DE INSCRIÇÃO

A inscrição para o processo seletivo do PROFCIAMB - UFPA será feita com a entrega dos documentos na secretaria do Programa, na secretaria geral do Instituto de Geociências da UFPA ou pelos correios no endereço indicado no Item XII.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



Os formulários e documentos necessários para inscrição encontram-se nas secretarias e/ou nos sites do PROFCIAMB (www.profciamb.propesp.ufpa.br) e pró-reitoria de pesquisa (www.propesp.ufpa.br).

VI. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

VI. 1. Cópias simples dos seguintes documentos deverão ser apresentadas para realização da inscrição:

- a. *Formulário de inscrição devidamente preenchido (ANEXO I);*
- b. *Documento de identidade;*
- c. *CPF;*
- d. *Título de eleitor para candidatos brasileiros;*
- e. *Cópia de diploma de graduação emitido por Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação. Em caso de brasileiros ou estrangeiros com visto permanente terem feito curso de graduação no exterior, o diploma deve estar devidamente revalidado no Brasil. Em caso de estrangeiros com visto temporário terem feito curso de graduação no exterior, o diploma não precisa estar revalidado no Brasil. Os candidatos concludentes aprovados somente poderão se matricular com a apresentação, no ato da matrícula, de cópia autenticada do diploma de graduação;*
- f. *Histórico acadêmico do(s) curso(s) de graduação;*
- g. *Comprovante de vínculo profissional atual de acordo com o disposto nos itens IV.1 e IV.2; sendo válidos os seguintes documentos: holerite, contra-cheque; carteira de trabalho assinada ou contrato de prestação de serviço válido pelo menos até dezembro de 2017;*
- h. *Currículo cadastrado na plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (www.lattes.cnpq.br), acompanhado de documentação comprobatória e cronológica para o período de 2012 a 2017;*
- i. *Pré-projeto de pesquisa no eixo temático e orientador selecionado pelo candidato, com no máximo 10 páginas (texto com espaçamento 1,5, fonte Times New Roman tamanho 12; margens de 02 centímetros) e com a seguinte organização: título, introdução (contendo justificativa e referencial teórico), objetivos, metodologia, cronograma de execução, resultados esperados e referências bibliográficas. Citar fontes de financiamento (quando houver). Os projetos deverão versar preferencialmente sobre o tema “Recursos hídricos e suas interfaces” a partir das linhas de pesquisa definidas no item II;*
- j. *Carta de aceite, emitida pelo possível orientador;*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



k. *Termo de compromisso preenchido e devidamente assinado pelo candidato a vaga de mestrado (ANEXO II).*

VI. 2. A falta de qualquer um dos documentos exigidos até a data limite de inscrição impedirá a homologação do candidato. As secretarias não são responsáveis por conferir a documentação exigida no ato da inscrição.

VI. 3. O candidato se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas. Ao se inscrever no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no regulamento do programa de pós-graduação ao qual se inscreve.

VI. 4. Todos os documentos devem ser devidamente encadernados, seguindo a ordem explicitada no item VI. 1.

VI. 5. A entrega de documentos poderá ser realizada via correio (SEDEX), sendo considerada a data limite de chegada dos documentos na UFPA o dia 10 de novembro de 2017. A documentação fornecida, assim como a entrega, é de inteira responsabilidade do candidato, a qual não poderá ser alterada ou complementada, em nenhuma hipótese. Não serão homologadas inscrições com DOCUMENTAÇÃO INCOMPLETA ou recebidas FORA DO PRAZO estipulado neste Edital.

VII. DO PROCESSO SELETIVO

VII. 1. Cronograma

| ATIVIDADES | DATAS | HORÁRIO |
|--|-----------------|-----------------|
| Inscrições | 11/10 a 10/11 | 9:00 - 17:00 h |
| Homologação | 13/11 | Até 18:00 h |
| Prazo Recursal | 14 a 16/11 | 9:00 - :00 h |
| Homologação final após recurso | 17/11 | Até 18:00 h |
| Resultado 1ª Etapa – Análise do Pré-projeto | 21/11 | Até 18:00 h |
| Prazo Recursal da etapa eliminatória | 22 e 23/11 | Até 18:00 h |
| Resultado da 1ª Etapa após Recursos | 24/11 | Até 12:00 h |
| 2ª e 3ª Etapas – Provas Escritas (conhecimento específico e línguas) | 27/11 | 08:00 - 18:00 h |
| Resultado das Provas Escritas | 29/11 | Até 18:00 h |
| 4ª Etapa: Análise do Currículo Lattes | 27 a 30/11 | --- |
| Resultado Parcial do processo seletivo | 01/12 | 9:00 - 12:00 h |
| Prazo Recursal da etapa classificatória | 4 e 5/12 | Até 17:00 h |
| Resultado Final pós-recurso | 07/12 | 14:00 - 18:00 h |
| Matrícula institucional | 01 a 23/02/2018 | 9:00 - 17:00 h |
| Previsão para o início das Aulas | 01/03/2018 | - |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



VII. 2. A seleção será realizada nas seguintes etapas:

1ª Etapa (P1): Avaliação do Projeto (peso 2) – Caráter Eliminatório. Candidatos com projetos com média abaixo de 6,0 (seis) serão desclassificados.

2ª Etapa (P2): Prova de conhecimentos específicos (peso 3) – Caráter Classificatório.

3ª Etapa (P3): Prova de língua estrangeira, espanhol ou inglês (peso 1) – Caráter Classificatório.

4ª Etapa (P4): Análise do Currículo Lattes (peso 2) – Caráter Classificatório.

VII. 3. Em todas as etapas para o nível de Mestrado serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10 (dez).

VII. 4. Para a avaliação dos projetos de pesquisa serão considerados os seguintes critérios:

a) Pertinência com o eixo temático e as linhas de pesquisa propostas neste edital;

b) Coerência e estrutura entre os elementos de pesquisa (Introdução com justificativa, objetivos, metodologia, cronograma de execução e referências bibliográficas);

c) Relevância e pertinência da proposta;

d) Metodologia (apresentação, coerência com o problema e objetivo);

Os quatro critérios possuem o mesmo peso e a nota do projeto é equivalente à média aritmética de todos os critérios.

VII. 5. As etapas 3 e 4 consistem das provas de conhecimento específico e da prova de língua estrangeira (inglês ou espanhol). A prova de conhecimento específico será objetiva, na forma de testes com múltiplas escolhas, sendo vedada a consulta a qualquer material bibliográfico e a utilização de aparelhos de comunicação. As questões versarão sobre temas ou problemas da área de Ciências Ambientais e ensino de Ciências, no âmbito dos recursos hídricos e relacionadas às linhas de pesquisa definidas neste edital. As questões serão formuladas a partir dos conceitos básicos das Ciências Ambientais e da bibliografia indicada neste Edital (ANEXO III).

A prova de língua estrangeira consiste em questões objetivas visando a análise da compreensão de texto do candidato. Será permitida ao candidato a consulta de apenas um dicionário de língua estrangeira de sua escolha (inglês ou espanhol). As



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



provas de conhecimento geral e língua estrangeira ocorrerão simultaneamente e terão duração total de quatro (4) horas.

VII. 6. A etapa 1 é de caráter eliminatório. As demais são de caráter classificatório, exceto no caso de não ser entregue o Currículo Lattes devidamente comprovado, resultando em eliminação do candidato. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 6,0 (seis) na etapa eliminatória serão eliminados do processo seletivo.

VII. 7. Na análise do Currículo Lattes será obedecida a pontuação de acordo com a tabela exposta neste Edital, considerando a produção nos anos de 2012 a 2017 (ANEXO IV). Somente serão consideradas as produções devidamente comprovadas.

VII. 8. Para preenchimento das vagas no Curso de Mestrado serão classificados por ordem decrescente da média ponderada dos candidatos aprovados. A média ponderada é calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$M = \frac{(P1 \times 2) + (P2 \times 3) + (P3 \times 1) + (P4 \times 2)}{8}$$

onde:

M = Média ponderada.

P= Etapas, conforme item VII.2.

VII. 9. A prova escrita ocorrerá no auditório do Instituto de Geociências, Universidade Federal do Pará, *campus* Guamá.

VII. 10. Quaisquer alterações de local ou horário relacionadas ao processo seletivo serão divulgadas na página da PROPESP (www.propesp.ufpa.br) e do PROFCIAMB-UFPA (www.profciamb.propesp.ufpa.br).

VII. 11. Os candidatos aprovados deverão dirigir-se à secretaria do programa para efetivarem suas matrículas institucionais, conforme o cronograma do item VII 1. Para o ato da matrícula, é necessário apresentar os documentos originais, além de uma foto 3x4 e comprovante de residência.

VIII. RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

VIII. 1. O resultado do processo seletivo será expresso pela média geral ponderada das notas atribuídas a cada uma das etapas, classificando os candidatos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



aprovados, em ordem decrescente, e obedecendo ao número de vagas definido neste edital.

VIII. 2. O resultado de cada uma das etapas do processo seletivo será divulgado no quadro de avisos da secretaria do programa e disponibilizado no site www.propesp.ufpa.br e/ou www.proficiamb.propesp.ufpa.br

VIII. 3. O resultado final do processo seletivo será divulgado provavelmente no dia 7 de dezembro de 2017 na secretaria e no site do programa e da PROPESP.

VIII. 4. Ocorrendo empate na Nota Final (NF) entre os candidatos, o critério de desempate utilizado será a idade do candidato, igual ou superior a 60 anos, conforme estabelece o artigo 27, parágrafo único, da Lei n. 10.741, de 1º de outubro de 2003.

VIII. 5. Na hipótese de não haver candidato na condição supracitada, será dada preferência ao candidato que obtiver, na seguinte ordem de prioridade:

- a) maior pontuação na Prova Escrita (2ª Etapa);
- b) maior pontuação na análise do Currículo Lattes (4ª Etapa);
- c) maior idade.

VIII. 6. Os recursos para conferência e reanálise das notas atribuídas poderão ser dirigidos por escrito e entregues a secretaria do programa seguindo os prazos estabelecidos no cronograma do presente Edital (item VII 1), nos horários das 09:00 às 12:00 h e das 14:00 às 17:00 h. A solicitação deverá ser entregue por meio de processo protocolado junto ao Protocolo da reitoria da UFPA.

VIII 7. Caberá a Comissão de Seleção julgar os recursos. Casos omissos serão analisados conforme o Regimento Geral do PROFCIAMB (resolução CONSEPE nº 4.799 - 27/04/2016).

IX. CONSIDERAÇÕES GERAIS

IX. 1. As datas presentes no cronograma podem sofrer eventuais alterações. Quaisquer modificações serão comunicadas via sítio eletrônico do programa e/ou por lista de e-mail dos candidatos.

IX. 2. O local da prova, disposto no item V deste edital, poderá sofrer alterações. Quaisquer alterações de local ou horário relacionadas ao processo seletivo serão divulgadas na página da PROPESP e/ou do PROFCIAMB-UFPA.

IX. 3. As aulas do programa serão ministradas em Belém. Eventualmente, aulas e palestras serão realizadas à distância.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



IX. 4. O mestrado profissional deverá gerar como trabalho de conclusão final, a dissertação associada a um produto técnico, tecnológico ou didático.

X. ENDEREÇOS E CONTATOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS – MESTRADO PROFISSIONAL

Instituto de Geociências - Universidade Federal do Pará
Rua Augusto Corrêa Nº 1, Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto
Bairro Guamá / Caixa Postal 8608 CEP 66075-110 – Belém, Pará, Brasil.
Telefone/fax: (+55) (91) 3201-7987; 3201-7107
e-mail: profciamb@ufpa.br

Endereço para envio via SEDEX:

Universidade Federal do Pará
Programa de Pós-Graduação em rede nacional para o ensino de
Ciências Ambientais – PROFCIAMB – UFPA.
Rua Augusto Corrêa nº 01
Campus universitário do Guamá, Instituto de Geociências
Belém – PA. Caixa Postal: 8608
CEP: 66075-110
Fone: (91) 3201-7987; 3201-7107

Belém, 10 de outubro de 2017.

José E. Martinelli Filho

Prof. Dr. José Eduardo Martinelli Filho
Coordenador do PROFCIAMB-UFPA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, portador da identidade nº _____, órgão emissor _____, CPF _____, graduado em _____, cursado na _____ solicito minha inscrição no processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em rede nacional para o ensino de Ciências Ambientais da Universidade Federal do Pará (PROFCIAMB-UFPA). Afirmo ainda, que estou ciente das etapas do processo seletivo, bem como das datas previstas no edital.

Sou candidato as vagas destinadas aos servidores da UFPA, edital PADT ()

Sou candidato externo a UFPA ()

Telefone para contato: _____

E-mail: _____

Endereço: _____

Descrever necessidade de atendimento especializado e o tipo, caso necessário:

Ass. _____

Data: ____/____/____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



ANEXO II

TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____
_____, RG _____, declaro estar disponível para participar em horário integral das atividades discentes do curso de MESTRADO PROFISSIONAL em Ciências Ambientais da Universidade Federal do Pará, no *campus* Guamá, município de Belém, sob pena de cancelamento da minha matrícula no referido programa. Estou ciente de que o não cumprimento dos créditos mínimos exigidos pelo programa (em disciplinas e elaboração da dissertação ou produto final) acarretará em meu desligamento do curso. Estou ciente também de minhas obrigações para com o programa de pós-graduação e com a Universidade Federal do Pará, dispostas na forma do Regimento Geral do PROFCIAMB e da resolução nº3.870 de 2009 do conselho superior de ensino, pesquisa e extensão da UFPA. Estou ciente, que o curso é gratuito e que a UFPA e o Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais PROFCIAMB não providenciarão suporte financeiro para manter-me no referido curso.

Comprometo-me ainda com a autenticidade dos documentos apresentados.

Belém (PA), _____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) candidato(a)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



ANEXO III

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- BAIRD, Colin. Química Ambiental. Porto Alegre, editora Bookman Companhia, 4ª edição, 844 pp. 2011. Capítulos: 7, 8 e 13.
- ESTEVES, Francisco de Assis. Fundamentos de Limnologia. Rio de Janeiro, editora Interciência, 3ª edição, 790 pp. 2011. Capítulos: 3, 4, 6, 8, 9 e 27.
- FAZENDA Ivani C. A. O que é interdisciplinaridade? São Paulo, editora Cortez, 199 pp. 2008. Disponível em <https://bibliotecadafilo.files.wordpress.com/2013/11/fazenda-org-o-que-c3a9-interdisciplinaridade.pdf>
- GUIMARÃES, M. A dimensão ambiental na educação. Campinas: Papyrus 9ª edição, 104 p. 2009.
- LEFF, Henrique. Complexidade, Interdisciplinaridade e Saber Ambiental. In: PHILIPPI Jr. A. et al. (Org). Interdisciplinaridade em Ciências Ambientais. São Paulo: Signus Editora, 2000. Capítulo 2.p.19–51. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/us000001.pdf>
- MILLER JR, G. Tyler. Ciência Ambiental. São Paulo. Editora Cengage learning. Tradução da 11ª edição norte americana, 501 p. 2007. Prefácio a capítulo 7.
- MORIN, Edgard. Os sete saberes necessários à educação do futuro. São Paulo, editora UNESCO, 2ª edição, 113 p., 2000. Disponível em www.teoriadacomplexidade.com.br/textos/textosdiversos/SeteSaberes-EdgarMorin.pdf
- PHILIPPI JR, A, PELICIONI, M.C.F. Educação Ambiental e Sustentabilidade. São Paulo, editora Manole, 2ª edição, 878 p. 2014. Capítulos 1 a 4.
- SÁNCHEZ, Luis Henrique. Avaliação de impacto ambiental: conceito e métodos. São Paulo, editora Oficina de textos, 2ª edição, 583 p., 2013. Capítulos 1 e 8.
- TUNDISI, José Galizia. Água no Século XXI. Enfrentando a escassez. São Carlos. Editora RiMa, 2ª edição, 248 p. 2005.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE
NACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS
EDITAL 01/2017



ANEXO IV: CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

A Avaliação será realizada com base nos documentos comprobatórios encaminhados no momento da inscrição. Somente serão pontuadas as produções declaradas no Currículo Lattes que estiverem acompanhadas dos documentos comprobatórios válidos entre os anos de 2012 a 2017. A pontuação será calculada com base nos itens abaixo, a saber:

| PRODUÇÃO ACADÊMICA | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|--------------|
| ITEM AVALIADO | | Pontuação por item | Pontuação Máxima | TOTAL |
| 1 | Participação por Projeto de Iniciação Científica/ Iniciação à Docência | 1 | 2 | 40 |
| 2 | Trabalho publicado em periódico científico local | 1 | 2 | |
| 3 | Trabalho publicado em periódico científico nacional | 2 | 4 | |
| 4 | Trabalho publicado em periódico científico internacional | 3 | 6 | |
| 5 | Apresentação de trabalho acadêmico completo em evento local/regional | 0,5 | 1 | |
| 6 | Apresentação de resumo acadêmico o em evento local/regional | 0,5 | 1 | |
| 7 | Apresentação de trabalho acadêmico completo em evento nacional | 1 | 2 | |
| 8 | Apresentação de resumo acadêmico em evento nacional | 1 | 2 | |
| 9 | Apresentação de trabalho acadêmico completo em evento internacional | 2 | 4 | |
| 10 | Apresentação de resumo acadêmico em evento internacional | 2 | 4 | |
| 11 | Participação em pesquisa e/ou extensão | 1 | 2 | |
| 12 | Participação em grupo de pesquisa cadastrados na Plataforma Lattes/CNPQ | 1 | 1 | |
| 13 | Capítulo de livro publicado | 1,5 | 3 | |
| 14 | Autoria de livro publicado | 2 | 4 | |
| 15 | Organização de livro publicado | 2 | 2 | |
| EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL | | | | |
| ITEM AVALIADO | | Pontuação por item | Pontuação Máxima | TOTAL |
| 1 | Experiência docente em âmbito da Educação Básica (por ano) | 4 | 16 | 60 |
| 2 | Experiência docente em curso de Pós-Graduação Lato Sensu (por disciplina) | 1 | 5 | |
| 3 | Experiência docente em curso de Graduação (por semestre letivo) | 1 | 7 | |
| 4 | Cursos de Capacitação ministrados com duração igual ou superior a 20h | 2 | 6 | |
| 5 | Participação em curso de extensão com duração igual ou superior a 20h e ofertado por Instituição de Ensino Superior. | 0,5 | 5 | |
| 6 | Organização ou coordenação de evento | 1 | 7 | |
| 7 | Coordenação de projetos ou programas de Formação Docente e áreas afins | 1 | 5 | |
| 8 | Título de Mestre (Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i>). | 6 | 6 | |
| 9 | Título de Especialista (Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i>). | 3 | 3 | |