

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
NÚCLEO DE REFERÊNCIA EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS DO TRÓPICO ECOTONAL DO
NORDESTE (TROPEN)
PROGRAMA REGIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO
AMBIENTE (PRODEMA)
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE
(MDMA)
SUBPROGRAMA PRODEMA/TROPEN/PRPPG/UFPI

EDITAL DE INSCRIÇÃO, SELEÇÃO E MATRÍCULA PARA O PROGRAMA
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE.
(NÍVEL DE MESTRADO)
BIÊNIO 2011/2013
EDITAL Nº 02/2010 – PRODEMA/MDMA

A Universidade Federal do Piauí, através do Núcleo de Referência em Ciências Ambientais do Trópico Ecotonal do Nordeste (**TROPEN**), no uso das suas atribuições, torna pública a abertura das inscrições para o processo seletivo do **Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, em nível de Mestrado, Biênio 2011/2013**, Subprograma PRODEMA/TROPEN//UFPI, aprovado pela Resolução CEPEX Nº144/01, de 21.12.2001, circunscritas às seguintes normas.

1 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento, de **4 (quatro) vagas** do curso acima citado, na Área de Concentração em **Desenvolvimento do Trópico Ecotonal do Nordeste**. Podem candidatar-se servidores do IBAMA e da SEMAR portadores de diploma de conclusão de curso de graduação, em qualquer área do conhecimento e que tenham afinidade de interesse com a temática central do curso, considerando suas 2 (duas) Linhas de Pesquisa: Biodiversidade e Utilização Sustentável dos Recursos Naturais e Políticas de Desenvolvimento e Meio Ambiente.

2 - DAS VAGAS

O processo seletivo deste Edital oferta **4 (quatro) vagas**, nas áreas de interesse dos professores orientadores, conforme demonstrado no quadro a seguir:

LINHA DE PESQUISA: BIODIVERSIDADE E UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS	
PROFESSORES	ÁREAS DE INTERESSE
José Ribamar de Sousa Rocha rrocha@ufpi.br	Micologia econômica; fungos do cerrado e da caatinga; fungos de ambientes aquáticos; diversidade e coleção de cultura de fungos zoospóricos.
Luiz Fernando Carvalho Leite luzf@cpamn.embrapa.br	Conservação do solo; ecologia do solo; relação solo-ambiente.
Paulo Roberto Ramalho Silva pramalhoufpi@yahoo.com.br	Bioecologia de Insetos; Manejo Ecológico de Insetos, Artrópodes em Ecossistemas naturais e cultivados. Artrópodes como indicadores da qualidade o ambiente.

LINHA DE PESQUISA: POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE	
PROFESSOR	ÁREAS DE INTERESSE
José Luís Lopes Araújo jlla@ufpi.edu.br	Pequena produção e desenvolvimento local sustentável (artesanato, turismo, agricultura familiar, extrativismo vegetal ou mineral, pequena indústria rural ou urbana).

3 - DAS INSCRIÇÕES E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

3.1 As inscrições se transcorrerão conforme cronograma no quadro abaixo:

CRONOGRAMA DE INSCRIÇÕES*		
TIPO DOCUMENTO	PERÍODO DE ENTREGA	LOCAL DE ENTREGA
3.1.1 Formulário de inscrição devidamente preenchido, no qual o candidato indica a linha de pesquisa, área de interesse do professor orientador e declara que conhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital;	01/09/2010 a 08/10/2010	Protocolo Geral da UFPI, Bloco 07, no Campus Universitário “Ministro Petrônio Portela”, CEP: 64.049-550, em Teresina - PI, no horário de 08:00 às 11:45 e de 14:00 às 17:45 horas.
3.1.2 Duas fotografias 3 x 4 (recentes);		
3.1.3 Cadastro de Pessoa Física (CPF) e Registro Geral (Carteira de Identidade);		
3.1.4 Cópia do diploma de curso de graduação (podendo a documentação ser autenticada pela Secretaria do TROPEN).		
3.1.5 Documento comprobatório de proficiência em língua portuguesa (para candidatos estrangeiros);		
3.1.6 Diplomas emitidos no exterior só serão aceitos se revalidados por Instituição nacional reconhecida pelo MEC.		
Para os aprovados na prova escrita 3.1.7 <i>Curriculum Vitae</i> da Plataforma Lattes, devidamente documentado (podendo a documentação comprobatória ser autenticada pela Secretaria do TROPEN). O preenchimento do <i>Curriculum</i> deve ser feito na página do CNPq: www.cnpq.br ; 3.1.8 Pré-Projeto de pesquisa, conforme modelo no Anexo I 2 (duas) vias, máximo de 10 (dez) laudas, páginas impressas em fonte Times New Roman, 12 (doze) e espaço 1,5 (um e meio).). Exige-se que o pré-projeto de pesquisa de dissertação trate de temas relacionados ao desenvolvimento (sustentável) da região Nordeste, especialmente voltados para o trópico ecotonal (transicional) do Nordeste e/ou para o estado do Piauí, enquadrando-se em uma das seguintes linhas de pesquisa: <u>Biodiversidade e Utilização Sustentável dos Recursos Naturais</u> ou <u>Políticas de Desenvolvimento e Meio Ambiente</u> , voltado para a área de interesse do Professor Orientador (Ver item 2 desse Edital).	17 e 18/11/2010	Secretaria do Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente/TROPEN/UFPI/ PRODEMA, Campus Universitário Ministro Petrônio Portela Av. Universitária, 1310 - Ininga 64049-550 Teresina - PI – Brasil, no horário de 8:00 às 11:45 e de 14:00 às 17:45 horas

* A falta de algum documento comprobatório exigido para a inscrição é de inteira responsabilidade do candidato e, portanto, não serão aceitos recursos nesse sentido, conseqüentemente, não será permitida a complementação de documentação.

4 - DA SELEÇÃO

Todas as inscrições serão conferidas para efeito de deferimento, cuja publicação será em **15/10/2010** no Quadro de Avisos do TROPEN e no endereço eletrônico www.ufpi.br/mestambiente. Recursos quanto a inscrições indeferidas serão recebidos no dia **18/10/2009**, no Protocolo Geral da UFPI. Em **22/10/2009** será publicado o resultado dos recursos.

4.1 Os candidatos cujas inscrições forem deferidas participarão das seguintes etapas do processo seletivo:

4.1.1 **Prova escrita** - eliminatória, com peso 3 (três), e nota mínima para aprovação igual a 7,0 (sete) sobre temas relacionados ao Desenvolvimento e Meio Ambiente a partir da bibliografia indicada. (Ver item 7.6)

4.1.1.a) Data: **08/11/2010**, no horário de 8:30 às 12:30 horas;

4.1.1.b) Local: A ser indicado no Quadro de Avisos do TROPEN, até o dia **05/11/2010**;

4.1.1.c) Divulgação do resultado: **16/11/2010**, no Quadro de Avisos do TROPEN e no sítio eletrônico www.ufpi.br/mestambiente.

Observações:

1) O acesso ao local da prova escrita será mediante a apresentação do Cartão de Inscrição e do Registro Geral (Carteira de Identidade);

2) A prova escrita será avaliada obedecendo ao estabelecido a seguir:

- Sustentação da discussão em autores que tratem do tema sorteado;
- Capacidade de analisar e sintetizar idéias relativas ao tema sorteado;
- Capacidade de problematizar;
- Coesão e coerência textual;
- Correção da linguagem.

3) Será atribuída nota 0,0 (zero) à prova escrita do candidato que incorrer em qualquer um dos critérios de desclassificação a seguir:

- Não apresentar fundamentação teórica de suas discussões;
- Não desenvolver o trabalho proposto (fuga ao tema);
- Identificar-se sob qualquer forma, fora do local especificado e como indicado pela Comissão de Seleção;
- Escrever com lápis grafite ou com tinta que não seja azul ou preta.

4) Estará automaticamente desligado do processo seletivo o candidato:

a) que chegar atrasado;

b) que não apresentar o Registro Geral (Carteira de Identidade) e o Cartão de Inscrição para o acesso ao local de aplicação da prova escrita.

2) Não será permitido ao candidato durante a realização da prova escrita ausentar-se do local da prova, bem como, celular, notebook ou qualquer outro aparelho eletrônico.

3) O candidato portador de necessidades especiais deve comunicar à Secretaria do MDMA, até o dia **25.10.2010**, a respeito das condições necessárias para a realização da prova escrita.

4.1.2 **Avaliação do pré-projeto** - eliminatória, com peso 2 (dois) e nota mínima para aprovação igual a 7,0 (sete). Critérios de Avaliação:

- Apresentação do projeto conforme modelo no presente Edital (Anexo I);
- Vinculação do tema, problema e objetivos da pesquisa com uma das Linhas de Pesquisa do Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente e com as áreas de interesse de estudo do corpo docente constantes neste Edital;
- Consistência na caracterização/contextualização e justificativa do projeto de pesquisa;

- Coerência entre o tema, problema e objetivos da pesquisa com a fundamentação teórica e metodologia;
- Coerência na argumentação das idéias;
- Viabilidade de realização do projeto.

4.1.2.a) Data: **19 a 22/11/2010**;

4.1.2.b) Divulgação do resultado: **23/11/2010**, no Quadro de Avisos do TROPEN e no sítio eletrônico www.ufpi.br/mestambiente.

4.1.3 **Prova de língua estrangeira** - inglês ou francês – classificatória com peso 2 (dois) e nota mínima de aprovação igual a 7,0 (sete), constando de interpretação de texto, podendo ser utilizado dicionário impresso.

4.1.3.a) Data: **24/11/2010**, no horário de 08:30 às 10:30 horas, nas dependências do TROPEN:

4.1.3.b) Resultado: **29/11/2010**, no Quadro de Avisos do TROPEN e no sítio eletrônico www.ufpi.br/mestambiente.

Observação: Conforme § 1º do Artigo 24, da Resolução Nº 189/07-CEPEX-13, candidatos com nota inferior a 7,0 (sete), poderão repeti-la, uma única vez, até o final do segundo semestre letivo, sem direito prorrogação de prazo.

4.1.4 **Entrevista**, com a Comissão de Seleção - classificatória com peso 2 (dois) e nota mínima de aprovação igual a 7,0 (sete), sobre o pré-projeto e abordagens sobre outros interesses e características do candidato.

4.1.4.a) Período: **24 a 26/11/2010**, em horário e local a serem indicados no Quadro de Avisos do TROPEN, até o dia **23/11/2010**;

4.1.4.b) No ato da entrevista, o candidato deverá entregar declaração assinada de próprio punho, informando e assumindo a disponibilidade de, pelo menos, 20h semanais para cursar o Mestrado em caso de já exercer alguma atividade profissional, ou 40h no caso pleitear concorrer a bolsa de estudo;

4.1.4.c) Resultado: **29/11/2010**, no Quadro de Avisos do TROPEN e no sítio eletrônico www.ufpi.br/mestambiente.

Observações:

1) Esta etapa constará de uma entrevista e terá por base o projeto de pesquisa e o currículo. Na entrevista serão aprofundados os aspectos relativos ao domínio do problema ou tema desenvolvido no projeto de pesquisa, e requeridos esclarecimentos acerca do *Curriculum Vitae* (Modelo Lattes) e da vida profissional do candidato.

2) Defesa oral do projeto de pesquisa.

3) Estará automaticamente desligado do processo seletivo o candidato classificado para esta etapa que não comparecer ou chegar atrasado ao local da entrevista, na data e horário estabelecidos e/ou não apresentar o Registro Geral (Carteira de Identidade) e o Comprovante de Inscrição.

4.1.5 **Análise do Curriculum Vitae** - peso 1 (um), classificatória- com base na “Tabela de pontos para análise de *Curriculum Vitae*” (Anexo II). A análise considerará somente as informações contidas no Currículo Vitae – Modelo Lattes que estiverem acompanhadas da devida comprovação. A pontuação obtida pelo candidato nesta etapa será transformada em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). Ao candidato com maior pontuação na avaliação do currículo será atribuída nota 10,0 (dez) e os outros terão sua pontuação transformada em nota conforme proporcionalidade do número de pontos obtidos.

4.1.5.a) Período: **01 a 03/12/2010**;

4.1.5.b) Resultado: **06/12/2010**, no Quadro de Avisos do TROPEN e no sítio eletrônico www.ufpi.br/mestambiente.

4.2 **Resultado final**: **09/12/2010**, no Quadro de Avisos do TROPEN e **10/12/2010** na imprensa escrita local.

4.3 A cada candidato aprovado será atribuída uma nota final correspondente à média ponderada das notas obtidas nas etapas do processo de seleção. Os candidatos aprovados serão CLASSIFICADOS por ordem decrescente das médias obtidas;

4.4 São critérios de desempate:

4.4.1 - Nota superior na prova escrita;

- 4.4.2 - Nota superior no pré-projeto;
- 4.4.3 - Nota superior na entrevista;
- 4.4.4 - Caso persistindo ainda, o empate, a decisão final será de competência da Comissão de Seleção.

5 - DAS MATRÍCULAS INSTITUCIONAL E CURRICULAR

O candidato aprovado e classificado deverá fazer sua matrícula institucional na Coordenadoria Geral de Pós-Graduação, no período de **16 a 18 de fevereiro de 2011**. Além da documentação exigida no ato da inscrição, o aluno deverá apresentar no ato da matrícula institucional, a cópia do Título eleitoral, declaração de conhecimento do Art. 29 da Resolução nº 189/07-CEPEX, com firma reconhecida, disponível em www.ufpi.br/prppg, e do certificado de reservista para candidatos do sexo masculino.

A matrícula curricular ocorrerá nos dias **24 e 25 de fevereiro de 2011**, no Núcleo de Referência em Ciências Ambientais do Trópico Ecotonal do Nordeste (TROPEN), Av. Universitária, 1310, bairro Ininga, Teresina- PI, CEP 64049-550.

5.1 O candidato selecionado que não comparecer para formalizar a matrícula no curso no prazo estipulado, perderá a vaga.

6 - DO INÍCIO DAS AULAS

As aulas serão iniciadas em **14 março de 2011**, no TROPEN.

7 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 As inscrições poderão ser feitas diretamente pelo candidato, por procuração registrada em cartório ou pelo serviço de encomendas (SEDEX ou similar).

7.2 Os candidatos cujas inscrições não foram deferidas, candidatos não aprovados e os candidatos aprovados, mas não classificados somente poderão retirar seus documentos entregues no ato de inscrição junto a Secretaria do Curso de Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente/TROPEN, após 30 (trinta dias), a contar da publicação do resultado final do processo seletivo, na imprensa escrita local. Os documentos serão mantidos em arquivo durante 60 (sessenta dias). Expirando-se esse prazo, a Secretaria não se responsabilizará pelos documentos.

7.3 Será excluído da seleção em qualquer de suas etapas o candidato que:

7.3.1 Fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;

7.3.2 Não atender as determinações regulamentadas neste Edital;

7.3.3 Não comparecer a qualquer etapa prevista neste Edital.

7.4 Não será permitida a matrícula simultânea em:

7.4.1 dois programas de pós-graduação *stricto sensu*;

7.4.2 um programa de pós-graduação *stricto sensu* e um curso de graduação;

7.4.3 um programa de pós-graduação *stricto sensu* e um programa de pós-graduação *lato sensu*;

7.5 Formulários de inscrição e modelo do pré-projeto podem ser encontrados na Secretaria do TROPEN ou no endereço eletrônico www.ufpi.br/mestambiente;

7.6 Bibliografia recomendada para a prova escrita:

1. DALY, H. E. Políticas para o desenvolvimento sustentável. IN: CAVALCANTI, C. (Coord.). *Meio Ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas*. 4. ed. São Paulo: Cortez; Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 2002. (capítulo 11).
2. DOUROJEANNI, M. J.; PÁDUA, M. T. J. *Biodiversidade: a hora decisiva*. Curitiba: EUFPR/FBPN, 2001. 307p. (Pesquisa, 56).

3. LEFF, E. *Saber ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder*. Petrópolis:Vozes, 2001.
4. MAY, P. A., LUSTOSA, M.C., VINHA, V. G. (Orgs.). *Economia do meio ambiente: teoria e prática*. Rio de Janeiro, Elsevier, 2003. (capítulo 5).
5. MOTA, J. A. *O valor da natureza: economia e política dos recursos ambientais*. Rio de Janeiro: Garamond, 2006. (Capítulo 4).
6. OLIVEIRA, D.A.S. de; RAMBALDI, D.M. (Orgs.) *Fragmentação de Ecossistemas: causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas*. Seção I, capítulo 1; Seção II, capítulos II e III; Seção III, capítulo 12. Disponível em www.mma.gov.br/estruturas/chm/_arquivos/fragment.pdf.
www.mma.gov.br/estruturas/chm/_arquivos/fragment1.pdf.
7. PHILIPPI Jr., A.; BRUNA, G. C.; SILVEIRA, V. F. Políticas públicas e desenvolvimento sustentável. In: ALVES, A. C.; PHILIPPI Jr., A. *Curso Interdisciplinar de Direito Ambiental*. São Paulo: Manole, 2005. (Capítulo 21).
8. SACHS, I. *Rumo à Ecossocioeconomia: teoria e prática do desenvolvimento*. São Paulo.: Cortez, 2007 (Capítulo 8).
9. SEIFFERT, M. E. B. *Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental*. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 1).

7.7 As decisões da Comissão de Seleção, em todas as etapas de seleção, são irrecorríveis.

7.8 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção, ouvida a Coordenadoria Geral de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPI.

Teresina, 31 de agosto de 2010.

Prof. Dr. José Luís Lopes Araújo
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente

Prof. Dr. Saulo Cunha de Serpa Brandão
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
NÚCLEO DE REFERÊNCIA EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS DO TRÓPICO ECOTONAL DO
NORDESTE (TROPEN)
PROGRAMA REGIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO
AMBIENTE (PRODEMA)
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE
(MDMA)
SUBPROGRAMA PRODEMA/TROPEN/PRPPG/UFPI

Curso de Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente

SELEÇÃO 2010 PARA O BIÊNIO 2011-2013

EDITAL Nº 02/2010 - PRODEMA/MDMA

Preencher com o Título do Projeto ¹

Preencher com o NÚMERO DE INSCRIÇÃO (= NÚMERO DO PROCESSO AO DAR ENTRADA NO PROTOCOLO GERAL)

Preencher com uma das duas Linhas de Pesquisa de acordo com a **ficha de inscrição** ²

Preencher com uma Área de Interesse de acordo com a **ficha de inscrição** ³

Preencher com o Nome do Orientador de acordo com a **ficha de inscrição** ⁴

- 1 Cópia em PAPEL (2 vias).
- 2 Biodiversidade e Utilização Sustentável dos Recursos Naturais ou Políticas de Desenvolvimento e Meio Ambiente.
- 3 Consultar a Área de Interesse no Edital.
- 4 Professor Orientador, consultar o Edital.

Formatação do Pré-Projeto

Máximo de 10 (dez) laudas sem contar a **Capa** (conforme o modelo, página anterior), o **Resumo**, o Sumário e as **Referências Bibliográficas**; Papel **A4**; Fonte **Times New Roman**; Tamanho 12; espaço 1,5.

1. Introdução (máximo de 4 páginas)

Introdução (Importância do tema, justificativa e formulação do problema, fundamentação teórica).

2. Objetivos (máximo de 1 página)

Explicitar os **objetivos (Gerais e Específicos)**.

3. Metodologia (máximo de 4 páginas)

Descrever a metodologia empregada para a execução do projeto e como os objetivos serão alcançados.

4. Resultados Esperados (máximo de 1 página)

Descrever os resultados e/ou produtos esperados. Estimar a repercussão e/ou impactos socioeconômicos, técnico-científicos e ambientais dos resultados esperados na solução do problema focalizado.

5. Referências

Relacionar as obras da literatura citadas, de acordo com as normas da ABNT em vigor.

ANEXO II

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
NÚCLEO DE REFERÊNCIA EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS DO TRÓPICO ECOTONAL DO
NORDESTE (TROPEN)
PROGRAMA REGIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO
AMBIENTE (PRODEMA)
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE
(MDMA)
SUBPROGRAMA PRODEMA/TROPEN/PRPPG/UFPI

Curso de Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente

SELEÇÃO 2010 PARA O BIÊNIO 2011-2013

EDITAL Nº 02/2010 - PRODEMA/MDMA

TABELA DE PONTOS PARA ANÁLISE DE *CURRICULUM VITAE*

Nome _____ Número de Inscrição _____

ESPECIFICAÇÃO	PONTOS	MÁXIMO	QUANTID	TOTAL
Especialização na área ⁵	4.0			
Especialização fora da área	2.0			
Aperfeiçoamento na área (180 horas e mais)	2.0			
Aperfeiçoamento fora da área (180 horas e mais)	1.0			
Artigo completo publicado em periódico nacional ou estrangeiro (com ISSN)	5.0			
Artigo em jornal	1.0			
Artigo de divulgação	2.0			
Participação (simples) em congresso científico nacional	0.1	0,5		
Resumo simples publicado em anais de evento nacional	0.5			
Resumo simples publicado em anais de evento estrangeiro	0.75			
Resumo expandido publicado em anais de evento nacional	1.5			
Resumo expandido publicado em anais de evento estrangeiro	2.0			
Trabalho completo em anais de eventos	3,0			

Continua

⁵ Basear-se nas Linhas de Pesquisa do Mestrado: Biodiversidade e Utilização Sustentável dos Recursos Naturais e Políticas de Desenvolvimento e Meio Ambiente.

Continuação

Livro publicado relacionado com as temáticas das linhas de pesquisa do mestrado (com ISBN)	5.0			
Capítulo de livro publicado relacionado com as temáticas das linhas de pesquisa do mestrado (como ISBN)	3.0	-		
Manual didático	0,5	-		
Professor de 3º Grau (por período)	1.0	5.0		
Professor de 2º Grau (por período = ano)	0.5	1.0		
Estágio Extra-Curricular (mínimo de 60 horas)	1.0	2.0		
Monitoria (por período)	0.5			
Iniciação científica (por período)	1.0			
Bolsista DTI, AT/NS, ITI, AT/NM (por período)	1,0			
Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação (TCC)	1.0	3.0		
TOTAL GERAL				