



EDITAL Nº 013/2014- PROPESP

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (UFAM), por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para o processo de seleção para o ingresso no 2º semestre de 2014 no Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia para Recursos Amazônicos (PPGCTRA).

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. O ingresso ao Curso será realizado mediante processo seletivo nos termos deste edital.
- 1.2. A coordenação do processo seletivo ficará a cargo da Comissão de Seleção nomeada para este fim.
- 1.3. Para este edital, estão sendo oferecidas 22 (vinte e duas) vagas para o Curso de Mestrado. As vagas serão distribuídas entre os professores orientadores do Programa conforme quadroabaixo:

PROFESSOR	LINHAS/ÁREAS DE PESQUISA	VAGAS
Anderson Cavalcante Guimarães andersoncg.icet@yahoo.com	Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas / Avaliação química e biológica de óleos essenciais, extratos e substâncias de plantas da região Amazônica.	3
BrunoSampaio Sant'Anna brunusant@hotmail.com	Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos/ Ecologia e biologia de organismos aquáticos.	2
Camila Martins de Oliveira camartinscm@yahoo.com.br	Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas / Estudo químico e biológico de extratos brutos de origem microbiana.	2
Fabiana Maria Monteiro Paschoal fmmpaschoal@yahoo.com.br	Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos / Eletroanalítica; Tratamento de água e efluentes / desenvolvimento de eletrodos.	1



PROFESSOR	LINHAS/ÁREAS DE PESQUISA	VAGAS
Gabriel Luiz Cruz de Souza gabrielquim02@yahoo.com.br	Estudos Teóricos e Computacionais.	1
Gustavo YomarHattori ghattori@yahoo.com	Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos / Ecologia e biologia de organismos aquáticos	2
Leandro de Oliveira Souza olileo@ig.com.br	Estudos Teóricos e Computacionais / Ensino de Ciência: Matemática	3
Maxwel Adriano Abegg maxabegg@gmail.com	Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos / Prospecção de microrganismos com importância médica e biotecnológica.	2
Pierre André de Souza pierreandream@yahoo.com.br	Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas / Isolamento, avaliação química, biológica e elucidação estrutural de substâncias da região Amazônica e o desenvolvimento de métodos de controle de qualidade de insumos de interesse tecnológico.	2
Renata Takeara rtakeara@yahoo.com	Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas / Avaliação química e biológica de óleos essenciais, extratos e substâncias de plantas da região Amazônica.	2
Valdomiro Lacerda Martins valdomiro@gmail.com	Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos / Metodologias para análises químicas de alimentos, bebidas e fármacos.	2

2. DO CURSO

2.1. Objetivo Geral



Qualificar profissionais, com formação interdisciplinar, de alto nível científico, com competência para desenvolver atividades de ensino e pesquisa nas linhas do PPGCTRA(Anexo 1).

2.2. Público Alvo

Portadores de diplomas de curso de graduação de nível superior realizados em instituição oficial de ensino superior reconhecida pelo Conselho Nacional de Educação.

2.3. Regime e Duração

O curso de mestrado é de horário integral durante toda a sua duração. O curso de mestrado deve ser concluído em, no mínimo 12 meses e, no máximo 24 meses, incluindo a apresentação e defesa pública da Dissertação de Mestrado, podendo ser prorrogado de acordo com o Regimento Geral da Pós-Graduação da UFAM.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. Do período de inscrição

Para este processo seletivo o período de inscrição será de **26 de maio de 2014 a 06 de junho de 2014**.

3.2. Dos Candidatos Aptos à Inscrição para a Seleção

- a) Os candidatos ao curso de mestrado deverão ser portadores de diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação de nível superior realizado em instituição oficial de Ensino Superior e reconhecido pelo Ministério de Educação e Cultura - MEC.
- b) Candidatos estrangeiros deverão apresentar Cópia do RNE ou do passaporte e diploma de Graduação obtido no exterior revalidado no país.

3.3. Dos Documentos Necessários

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada pelo candidato (Anexo 2).;
- b) Currículo, modelo *Lattes*, atualizado na plataforma do CNPq (www.cnpq.br), com cópias dos comprovantes dos itens que pontuam (Anexo 3);
- c) Cópia do histórico escolar completo do curso de graduação.

3.4. Do Local de inscrição

A inscrição deverá ser realizada presencialmente no **endereço abaixo** citado ou por correio, exclusivamente através de SEDEX/AR, através de encaminhamento dos documentos relacionados no item 3.3. O Programa não se responsabiliza por eventuais perdas decorrentes dos serviços de correio.

ENDEREÇO:

Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia
Rua Nossa Senhora do Rosário, 3863
Tiradentes - Itacoatiara - AM



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Fone/Fax: (92) 3521-3603
E-mail: ppgctra@gmail.com

Para os candidatos que optarem por realizar as inscrições por SEDEX/AR deverão encaminhar o código de rastreamento dos correios para o email do Programa de Pós-graduação (ppgctra@gmail.com), o mesmo deverá ser postado até cinco dias antes do encerramento do período de inscrição, com as seguintes informações no envelope:

À Comissão de Seleção de Mestrado PPGCTRA
Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia
Rua Nossa Senhora do Rosário, 3863
Tiradentes - Itacoatiara - AM
CEP:69103-128

- 3.5. Será permitida a inscrição por procuração, mediante entrega do respectivo mandato, acompanhado de cópia do documento de identidade do procurador, além dos documentos exigidos para a inscrição.
- O candidato inscrito por procuração assume integral responsabilidade pelas informações prestadas por seu procurador no formulário de inscrição, arcando com as consequências de eventuais erros por ele cometidos.
 - Deverá ser apresentada uma procuração para cada candidato, que fará parte da sua documentação de inscrição.
- 3.6. As informações prestadas no formulário de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, ficando o Programa no direito de excluir do processo seletivo aquele que o preencher com dados incorretos, incompletos ou ilegíveis, bem como se constatado posteriormente, que os dados fornecidos são inverídicos ou falsos.
- 3.7. Não será aceita, em qualquer hipótese, inscrição condicional ou extemporânea, documentação incompleta, inscrição via fax ou e-mail.
- 3.8. Da Homologação da Inscrição
- A inscrição dos candidatos ao Curso de Mestrado só será confirmada pela Comissão de Seleção, após verificação da documentação apresentada.
 - A homologação da inscrição será divulgada, até o dia **09 de junho de 2014**, no site www.icet.ufam.edu.br/ppgctra e nas dependências do ICET, por meio de uma listagem, constando a menção: “inscrição deferida” ou “inscrição indeferida”.
 - Os candidatos com “inscrição indeferida” ficarão eliminados do processo seletivo.



4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1. Somente poderá submeter-se ao processo seletivo o candidato que tiver sua inscrição homologada.

4.2. O processo seletivo ocorrerá nas dependências do ICET, situado à Rua Nossa Senhora do Rosário, 3863, Bairro Tiradentes, em datas e horários a serem definidos pelos orientadores escolhidos por cada candidato na Ficha de Inscrição (Anexo 2).

4.3. O processo de seleção será conduzido pelo orientador escolhido, conforme ficha de inscrição assinada pelo candidato e possível orientador. A primeira etapa do processo seletivo constará de uma prova escrita obrigatória com nota variando de 0 (zero) a 10 (dez), com temas previamente determinados pelo orientador pretendido (anexo 3). O candidato que obtiver nota igual ou superior a 5 (cinco) será considerado aprovado nessa etapa. A critério do orientador escolhido poderá ser realizada uma nova etapa classificatória composta de uma entrevista e/ou análise de currículo com data e horário previamente determinado pelo orientador escolhido, logo após a divulgação do resultado da prova escrita. O orientador pretendido deverá realizar todo seu processo seletivo até o dia **21 de junho de 2014**.

4.4. Caberá aos orientadores escolhidos fornecerem a carta de aceite aos candidatos considerados aptos a cursarem o mestrado no PPGCTRA, somente após aprovados na prova escrita e classificados pelo número de vagas estabelecido no edital para cada orientador.

4.5. Após a divulgação do resultado final do processo seletivo, os candidatos aprovados, mas não classificados pelo número de vagas do orientador escolhido formarão uma lista de espera. Nessa lista de espera os candidatos serão novamente classificados de acordo com análise do currículo Lattes (anexo 4), se houver vagas disponíveis de outros orientadores, fazendo-se necessário que o candidato classificado obtenha uma nova carta de aceite do novo orientador (anexo 5). O fornecimento da carta de aceite ficará facultado à decisão do novo orientador. A lista de espera terá validade até a data de matrícula do presente edital.

7. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados do processo seletivo serão divulgados no site www.icet.ufam.edu.br/ppgctra e nas dependências do ICET a partir do dia **23 de junho de 2014**.

8. DOS RECURSOS

O prazo para a apresentação de recursos será de 24 horas após a homologação do resultado. Os pedidos devem ser encaminhados à Comissão de Seleção.

9. DA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO



- 9.1. O Programa não tem compromisso de conceder bolsas de estudo a todos os alunos.
- 9.2. As bolsas de estudo eventualmente disponíveis serão distribuídas através de critérios a serem definidos por uma Comissão especialmente designada para essa finalidade.

10. DAS MATRÍCULAS

- 10.1. As matrículas no curso de Mestrado em Ciência e Tecnologia para Recursos Amazônicos serão efetivadas no período de **01 a 15 de julho de 2014, no ICET.**
- 10.2. O candidato que, no prazo destinado à matrícula, não entregar cópia autenticada do diploma do curso de graduação de nível superior realizado em Instituição oficial de ensino superior e reconhecido pelo MEC, bem como cópia autenticada de documentos pessoais (RG, CPF e comprovante de residência) não poderá se matricular. Neste caso, fica sem efeito o resultado obtido pelo candidato no processo de seleção.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1. A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção, contidas neste edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a serem tornados públicos.
- 11.2. Qualquer regra prevista neste Edital poderá ser alterada, a qualquer tempo, antes da realização do processo seletivo mediante nova publicação do item ou itens eventualmente retificados, alterados ou complementados;
- 11.3. Todas as reuniões da Comissão de Seleção serão lavradas atas, em que serão registradas as ocorrências verificadas e as decisões tomadas, devidamente assinadas pelos membros;
- 11.5. Os casos omissos serão julgados pela Comissão de Seleção e quando necessário será consultada a Procuradoria da UFAM.

Prof. Dr. Gilson Vieira Monteiro
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



ANEXO 1: DESCRIÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA

Linha de Pesquisa 1

Nome: Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos

Desenvolver, aprimorar e transferir conhecimentos técnico-científicos em torno da produção de culturas bioenergéticas e recursos pesqueiros adaptados à região Amazônica.

Linha de Pesquisa 2

Nome: Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas

Visa o isolamento, avaliação química, biológica e elucidação estrutural de substâncias da região Amazônica e o desenvolvimento de métodos de controle de qualidade de insumos de interesse tecnológico.

Linha de Pesquisa 3

Nome: Estudos Teóricos e Computacionais

Objetiva o estudo de formalismos teóricos, o desenvolvimento, a modificação e aplicação de códigos computacionais para a obtenção de parâmetros de interesse nas áreas de física, química e matemática.



ANEXO 2: FICHA DE INSCRIÇÃO DO CANDIDATO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1. DADOS PESSOAIS

Nome: _____
Mãe: _____
Pai: _____
Data de Nascimento: ____ / ____ / ____ Naturalidade: _____
RG: _____ Orgão Emissor: _____ UF: ____ Data de Emissão: ____ / ____ / ____

2. DADOS PARA CORRESPONDÊNCIA

Logradouro (Rua, Av.): _____
Bairro: _____ CEP: _____ - _____
Telefone: _____ E-mail: _____

3. DADOS COMPLEMENTARES

Possui necessidades especiais? () Sim () Não
Qual? () Auditiva () Visual () Motora () Reabilitada
Necessita de atendimento especial no processo seletivo? () Não () Sim
Se sim, descrever: _____
Candidato à bolsa: () SIM () NÃO

4. LINHA DE PESQUISA PRETENDIDA

- () Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos
() Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas
() Estudos teóricos e computacionais

5. Nome do possível orientador

Declaro estar de acordo com as normas estabelecidas no edital de seleção do PPGCTRA, bem como, se selecionado, acatar os regulamentos da Universidade Federal do Amazonas – UFAM.

Itacoatiara- AM, ____ de ____ de 2014.

Assinatura do Requerente



ANEXO 3: TEMAS E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA PROVA ESCRITA

PROFESSOR	TEMAS	BIBLIOGRAFIA
Anderson Cavalcante Guimarães andersoncg.icet@yahoo.com	<ul style="list-style-type: none">• Funções orgânicas, propriedades (tipos de ligação química e polaridade) de compostos orgânicos;• Equilíbrio químico: ácido-base e solubilidade;• Estequiometria e reação ácido-base.	<ul style="list-style-type: none">• ALLINGER, N.L., CAVA, M.P., JONGHI, D.C., JOHSON, C.R., LEBEL, N.A., STEVENS, C.L. Química orgânica. 2ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 1990.• SOLOMONS, G., FRYHLE, G., Química Orgânica. 10ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2011.• SKOOG, D.A., WEST, D.M., HOLLER, F. J. Fundamentos da Química Analítica. 8ª. ed., São Paulo: Editora Cengage, 2006.• ATKINS, P. JONES, L. Princípios de Química - Questionando a vida moderna e o meio ambiente, 5ª. ed., Porto Alegre: Editora Bookman, 2012.• MENDHAM, J.; DENNEY, R.C.; BARNES, J.D. THOMAS, M.J.K. Vogel: Análise Química Quantitativa, 6ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
Bruno Sampaio Sant'Anna brunusant@hotmail.com	<ul style="list-style-type: none">• Ecologia de populações e comunidades• Delineamento experimental e testes estatísticos• Biologia e Ecologia de crustáceos de água doce• Biologia e Ecologia de Moluscos de água doce	<ul style="list-style-type: none">• RICKLEF, R.E. A Economia da Natureza. 5ª Ed. Guanabara-Koogan.• BICUDO, C.E.; BICUDO, D. Amostragem em Limnologia, Editora Rima, 2004.• GOTELLI, N.J.; ELLISON, A.M. Princípios de Estatística em Ecologia, Editora Artmed, 2011.• ZAR, J.H. Biostatistical Analysis, Prentice Hall, 2010• BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2. ed.



PROFESSOR	TEMAS	BIBLIOGRAFIA
		Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007 <ul style="list-style-type: none">RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. Zoologia dos Invertebrados. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005
Camila Martins de Oliveira camartinscm@yahoo.com.br	<ul style="list-style-type: none">Átomos, moléculas e íons;Conceitos básicos de ligação química;Estrutura eletrônica dos átomos;Geometria molecular e teoria das ligações;Propriedades das soluções;Funções Orgânicas e suas propriedades físicas-químicas;Compostos aromáticos e suas reações;Compostos carbonilados e suas reações.	<ul style="list-style-type: none">SOLOMONS, G. T. W.; FRYHLE, C. B. Química Orgânica, 1. Rio de Janeiro: LTC, 2005.SOLOMONS, G. T. W.; FRYHLE, C. B. Química Orgânica, 2. Rio de Janeiro: LTC, 2005.BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E. Química: A Ciência Central. São Paulo: Pearson Prentice, 2005.MAHAN, B. M.; MYERS, R. J. Química um curso universitário, São Paulo, Ed. Edgard Blucher, 2000.
Fabiana Maria Monteiro Paschoal fmmpaschoal@yahoo.com.br	<ul style="list-style-type: none">Funções orgânicas, propriedades (tipos de ligação química e polaridade) de compostos orgânicos;Equilíbrio químico: ácido-base e solubilidade;Estequiometria e reação ácido-base.	<ul style="list-style-type: none">ALLINGER, N.L., CAVA, M.P., JONGHI, D.C., JOHSON, C.R., LEBEL, N.A., STEVENS, C.L. Química orgânica. 2ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 1990.SOLOMONS, G., FRYHLE, G., Química Orgânica. 10ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2011.SKOOG, D.A., WEST, D.M., HOLLER, F. J. Fundamentos da Química Analítica. 8ª. ed., São Paulo: Editora Cengage, 2006.ATKINS, P. JONES, L. Princípios de Química - Questionando a vida moderna e o meio ambiente,



PROFESSOR	TEMAS	BIBLIOGRAFIA
		5ª. ed., Porto Alegre: Editora Bookman, 2012. <ul style="list-style-type: none">MENDHAM, J.; DENNEY, R.C.; BARNES, J.D. THOMAS, M.J.K. Vogel: Análise Química Quantitativa, 6ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
Gabriel Luiz Cruz de Souza gabrielquim02@yahoo.com.br	<ul style="list-style-type: none">Energia cinética, trabalho, energia potencial e conservação da energia e momento linear;Interação da radiação com a matéria;Os postulados da Mecânica Quântica e soluções de problemas unidimensionais.	<ul style="list-style-type: none">HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física. Vol. 1 - 4, 8ª. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2008;TIPLER, P.A. Física Moderna, 5ª. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2010;TIPLER, P.A., Física para cientistas e engenheiros, v.1 - 4, 6ª.ed., Rio de Janeiro: LTC, 2009;Curso de Física Básica, vols. 1, 2, 3 e 4. Editora EdigarBlucher. Autor: H. Moysés Nussenzveig;Introduction to Quantum Mechanics. Editora Prentice-Hall. Autor: David J. Griffiths.
Gustavo YomarHattori ghattori@yahoo.com	<ul style="list-style-type: none">Ecologia de populações e comunidadesDelineamento experimental e testes estatísticosBiologia e Ecologia de crustáceos de água doceBiologia e Ecologia de Moluscos de água doce	<ul style="list-style-type: none">RICKLEF, R.E. A Economia da Natureza. 5ª Ed. Guanabara-Koogan.BICUDO, C.E.; BICUDO, D. Amostragem em Limnologia, Editora Rima, 2004.GOTELLI, N.J.; ELLISON, A.M. Princípios de Estatística em Ecologia, Editora Artmed, 2011.ZAR, J.H. Biostatistical Analysis, Prentice Hall, 2010BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. Zoologia dos



PROFESSOR	TEMAS	BIBLIOGRAFIA
Leandro de Oliveira Souza olileo@ig.com.br	<ul style="list-style-type: none">• Educação Ambiental e relações com a educação matemática• Ensino de estatística na educação básica• Etnomatemática e ensino	<p>Invertebrados. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005</p> <ul style="list-style-type: none">• Skovsmose, O. Educação matemática crítica: A questão da democracia. Campinas, SP: Papirus, 2001.• SOUZA L. O. ; LOPES, C. O uso de simuladores e a tecnologia no ensino da estocástica. Bolema. Boletim de Educação Matemática. Rio Claro, v. 24, n. 40, p. 659-677, 2011.• WILD, C.; PFANNKUCH, M. Statistical thinking in empirical enquiry. International Statistical Review, v. 67, n. 3, p. 223-265, 1999. Disponível em: <http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/publications/isr/99.Wild.Pfannkuch.pdf>.• D'AMBROSIO U. Etnomatemática e Educação. Revista Reflexão e Ação, v. 10, n.1, p. 7-20, 2002.• CALDEIRA, A. Educação matemática e ambiental : um contexto de mudança. Tese de doutorado, Universidade Estadual de Campinas . Faculdade de Educação, 1998.
Maxwel Adriano Abegg maxabegg@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">• Crescimento e Nutrição de Microrganismos;• Isolamento e Identificação de Microrganismos;• Obtenção de Produtos de Interesse Médico e Biotecnológico a	<ul style="list-style-type: none">• TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, CL. Microbiologia. 10. ed., Porto Alegre: Artmed, 2010.• MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. Microbiologia de Brock. 12. ed., Porto Alegre: Artmed, 2010. 1160 p.



PROFESSOR	TEMAS	BIBLIOGRAFIA
	Partir de Microrganismos.	<ul style="list-style-type: none">• FOSTER, M.S. et al. Biodiversity of fungi: inventory and monitoring methods. Academic Press, 2004.• WEBSTER, J.; WEBER, R. Introduction to Fungi. Cambridge University Press, 2007. 875p
Pierre André de Souza pierreandream@yahoocom.br	<ul style="list-style-type: none">• Ácidos e bases em química orgânica• Substituição nucleofílica• Classes de identificação de metabólitos secundários	<ul style="list-style-type: none">• ÁCIDOS E BASES EM QUÍMICA ORGÂNICA. ED BOOKMAN.2005. COSTA, P et al.• QUÍMICA ORGÂNICA. VOL.1 E 2. ED. BOOKMAN.2012. CAREY, F.A.• QUÍMICA ORGÂNICA. ESTRUTURA E FUNÇÃO. 2012. VOLLHARDT E SCHORE.• FARMACOGNOSIA. DA PLANTA AO MEDICAMENTO. 2012.ED.UFSC/UFRGS.
Renata Takeara rtakeara@yahoo.com	<ul style="list-style-type: none">• Funções orgânicas, propriedades (tipos de ligação química e polaridade) de compostos orgânicos;• Equilíbrio químico: ácido-base e solubilidade;• Estequiometria e reação ácido-base.	<ul style="list-style-type: none">• ALLINGER, N.L., CAVA, M.P., JONGHI, D.C., JOHSON, C.R., LEBEL, N.A., STEVENS, C.L. Química orgânica. 2ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 1990.• SOLOMONS, G., FRYHLE, G., Química Orgânica. 10ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2011.• SKOOG, D.A., WEST, D.M., HOLLER, F. J. Fundamentos da Química Analítica. 8ª. ed., São Paulo: Editora Cengage, 2006.• ATKINS, P. JONES, L. Princípios de Química - Questionando a vida moderna e o meio ambiente,



PROFESSOR	TEMAS	BIBLIOGRAFIA
		5ª. ed., Porto Alegre: Editora Bookman, 2012. • MENDHAM, J.; DENNEY, R.C.; BARNES, J.D. THOMAS, M.J.K. Vogel: Análise Química Quantitativa, 6ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
Valdomiro Lacerda Martins valdomiro@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">• Funções orgânicas, propriedades (tipos de ligação química e polaridade) de compostos orgânicos;• Equilíbrio químico: ácido-base e solubilidade;• Estequiometria e reação ácido-base.	<ul style="list-style-type: none">• ALLINGER, N.L., CAVA, M.P., JONGHI, D.C., JOHSON, C.R., LEBEL, N.A., STEVENS, C.L. Química orgânica. 2ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 1990.• SOLOMONS, G., FRYHLE, G., Química Orgânica. 10ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2011.• SKOOG, D.A., WEST, D.M., HOLLER, F. J. Fundamentos da Química Analítica. 8ª. ed., São Paulo: Editora Cengage, 2006.• ATKINS, P. JONES, L. Princípios de Química - Questionando a vida moderna e o meio ambiente, 5ª. ed., Porto Alegre: Editora Bookman, 2012.• MENDHAM, J.; DENNEY, R.C.; BARNES, J.D. THOMAS, M.J.K. Vogel: Análise Química Quantitativa, 6ª. ed., Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.



ANEXO 4: TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO

Observações: Somente serão computados títulos devidamente comprovados. Para artigos decorrentes de produção técnica ou científica serão considerados apenas os últimos cinco anos. A pontuação de artigos científicos publicados será conforme a área interdisciplinar ou, no caso de o periódico não estar indexado nesta área, conforme área específica da pesquisa.

ITEM	PONTOS	QTDE	TOTAL
PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA			
A) ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS INDEXADOS (QUALIS – CAPES)			
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO – A1 a A2	15		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO – B1 a B5	10		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO – C	5		
B) LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS			
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (EDIÇÃO INTERNACIONAL)	20		
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (EDIÇÃO NACIONAL)	10		
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (EDIÇÃO REGIONAL/LOCAL)	5		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (EDIÇÃO INTERNACIONAL)	10		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (EDIÇÃO NACIONAL)	5		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (EDIÇÃO REGIONAL/LOCAL)	2		
C) TRABALHOS EM EVENTOS			
TRABALHO COMPLETO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL/NACIONAL	4		
TRABALHO COMPLETO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL/LOCAL	3		



RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL/NACIONAL	2		
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL/LOCAL	1		
PRODUÇÃO TÉCNICA			
A) TRABALHOS TÉCNICOS (COM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR)			
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL	1		
ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTO (TÉCNICO, CIENTÍFICO E ARTÍSTICO)	5		
ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SITES NA INTERNET DE CUNHO DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL	2		
B) PROPRIEDADE INTELECTUAL (COM REGISTRO DE PATENTE)			
PROCESSO OU TÉCNICA	10		
PRODUTO TECNOLÓGICO	10		
SOFTWARE	5		
PROJETOS DE PESQUISA			
PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA OU TECNOLÓGICA CONCLUÍDO	4		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA OU TECNOLÓGICA EM ANDAMENTO	2		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE PESQUISA COM RECURSOS EXTERNOS A INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR	2		
ESTÁGIOS NA ÁREA DE FORMAÇÃO			
MONITORIA E EXTENSÃO	1,0 PONTO/SEMESTRE		
CURSOS EXTRACURRICULARES RELACIONADOS ÀS LINHAS DE PESQUISA DO PPGCTRA	0,5 PONTO/CURSO DE NO MÍNIMO 6 HORAS		
PREMIAÇÕES ACADÊMICAS, CIENTÍFICAS OU TECNOLÓGICAS			



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



PREMIAÇÃO COM CERTIFICADO DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	0,5 PONTO/PREMIAÇÃO		
PONTUAÇÃO TOTAL			



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



ANEXO 5: CARTA DE ACEITE DO FUTURO ORIENTADOR

Itacoatiara, de _____ de 2014.

À Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia para Recursos Amazônicos,

UFAM

Prezados Membros da Comissão de Seleção,

Venho por meio desta, informar que concordo em orientar o projeto de mestrado do candidato _____.

Comprometo-me a fornecer as condições necessárias para a realização das atividades propostas.

Cordialmente,

Assinatura do(a) orientador(a)