



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
GABINETE DA REITORIA**

**EDITAL N° 06/2015  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO – MACAPÁ, SANTANA E MAZAGÃO**

**2ª RETIFICAÇÃO DO ANEXO II – TEMAS E BIBLIOGRAFIA**

**VAGAS - CAMPUS MARCO ZERO – MACAPÁ - AP**

**Onde se lê:**

**ÁREA 1192:** Gestão e Análise Ambiental

**CURSO:** CIÊNCIAS AMBIENTAIS

**TEMAS:**

**01** – Seres Humanos e o Desenvolvimento Sustentável: Ocupação e Mudanças no Uso da Terra; Fundamentos do Desenvolvimento Sustentável; Tragédia dos Comuns; Indicadores/Métricas de Sustentabilidade; Impactos Antrópicos Sobre a Biodiversidade; Desmatamento na Amaz

**02** – Ecologia e Sustentabilidade: Ecossistemas; Evolução e Biodiversidade; Clima e Biodiversidade.

**03** – Manutenção da Biodiversidade: Abordagem Sistêmica: Impactos humanos sobre a biodiversidade; Manejo e Manutenção de Florestas e Ecossistemas Aquáticos; Restauração Ecológica.

**04** – Sustentabilidade dos Recursos Naturais e Qualidade Ambiental: Produção de alimentos, conservação do solo e Manejo de Pragas; Mitigação da Poluição do Ar, Água e Solo; Geologia e exploração racional de Recurso Não-Renováveis; Produção de Energias; Risco, S

**05** – Sustentando Sociedades Humanas: Economia Ambiental, Políticas e Visões de Mundo sobre o Meio Ambiente e o Homem; Fundamentos de Direito Ambiental; Gestão e Controle Ambiental.

**06** – Suplementos Científicos sobre Temas Ambientais Transversais: Fundamentos de Sociopolítica e Cultural do Meio Ambiente; Fundamentos de planejamento e Gestão Ambiental; Modelos de Desenvolvimento Sustentáveis; Processos Participativos; Avaliação de Impactos

**07** – Sistemas e Produtos Agroecológicos: Fundamentos da Agroecologia; Energética de Agroecossistemas; Sistemas Agroflorestais; Produtos Orgânicos e sua Certificação; Contrastes entre Agroecologia, Agricultura Familiar e o Agronegócio.

**08** – Gestão e Sustentabilidade de Recursos Florestais: Planos de manejo florestal madeireiro e não-madeireiro; Certificação Florestal; Manejo Florestal Madeireiro de Impacto Reduzido (MFMIR); Manejo Florestal Comunitário e Familiar; Efeitos do Manejo Florestal

**09** – Gestão de Áreas Protegidas: Categorias de Unidades de Conservação (UC); Planos de Manejo/Gestão de UCs; Gestão de Conflitos em UCs; Avaliação e Planos de Ação para Conservação das Espécies Ameaçadas.

**10** – Gestão da Biodiversidade e dos Serviços Ecossistêmicos: Valor da Biodiversidade e dos Serviços Ecossistêmicos; Produtos da Biodiversidade; Créditos de Carbono; Mecanismos de Desenvolvimento Limpo; Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação Floresta

**Bibliografia sugerida:**

BARBIERI, José Carlos. Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, Modelos e Instrumentos. 3a ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

BECKER, Bertha. Amazônia: Geopolítica na Virada do III Milênio. 2ª ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2007.

BRASIL. Lei 6.938, de 31 de Agosto de 1981. Institui a Política Nacional de Meio Ambiente.

BRASIL. Lei 9.985, de 18 de Julho de 2000. Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação.

CHAGAS, Marco Antonio. Amapá: a mineração e o discurso da sustentabilidade – de Augusto Antunes a Eike Batista. Rio de Janeiro: Editora Garamond, 2013.

CHELALA, Charles Achcar. A Magnitude do Estado na Socioeconomia Amapaense. Macapá: UNIFAP, 2008.

DRUMMOND, José Augusto; PEREIRA, Mariângela de Araújo Povoas. O Amapá nos tempos do manganês: Um estudo sobre o desenvolvimento de um estado amazônico – 1943-2000. Rio de Janeiro: Garamond, 2007.

MILLER, G. Tyler; SPOOLMAN, Scott. Ecologia e Sustentabilidade. Tradução 6a ed. norte americana. São Paulo: Cengage Learning, 2013.

SACHS, Ignacy. Desenvolvimento incluyente, sustentável, sustentado. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.

SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2ª edição. 2013.

VEIGA, José Eli da. Desenvolvimento sustentável: o desafio do século XXI. Rio de Janeiro: Garamond, 2005.

**Leia-se:**

**ÁREA 1192:** Gestão e Análise Ambiental

**CURSO:** CIÊNCIAS AMBIENTAIS

**TEMAS:**

**01** – Seres Humanos e o Desenvolvimento Sustentável: Ocupação e Mudanças no Uso da Terra; Fundamentos do Desenvolvimento Sustentável; Tragédia dos Comuns; Indicadores/Métricas de Sustentabilidade; Impactos Antrópicos Sobre a Biodiversidade; Desmatamento na Amaz

**02** – Ecologia e Sustentabilidade: Ecossistemas; Evolução e Biodiversidade; Clima e Biodiversidade.

**03** – Manutenção da Biodiversidade: Abordagem Sistêmica: Impactos humanos sobre a biodiversidade; Manejo e Manutenção de Florestas e Ecossistemas Aquáticos; Restauração Ecológica.

**04** – Sustentabilidade dos Recursos Naturais e Qualidade Ambiental: Produção de alimentos, conservação do solo e Manejo de Pragas; Mitigação da Poluição do Ar, Água e Solo; Geologia e exploração racional de Recurso Não-Renováveis; Produção de Energias; Risco, S

**05** – Sustentando Sociedades Humanas: Economia Ambiental, Políticas e Visões de Mundo sobre o Meio Ambiente e o Homem; Fundamentos de Direito Ambiental; Gestão e Controle Ambiental.

**06** – Suplementos Científicos sobre Temas Ambientais Transversais: Fundamentos de Sociopolítica e Cultural do Meio Ambiente; Fundamentos de planejamento e Gestão Ambiental; Modelos de Desenvolvimento Sustentáveis; Processos Participativos; Avaliação de Impactos

**07** – Sistemas e Produtos Agroecológicos: Fundamentos da Agroecologia; Energética de Agroecossistemas; Sistemas Agroflorestais; Produtos Orgânicos e sua Certificação; Contrastes entre Agroecologia, Agricultura Familiar e o Agronegócio.

**08** – Gestão e Sustentabilidade de Recursos Florestais: Planos de manejo florestal madeireiro e não-madeireiro; Certificação Florestal; Manejo Florestal Madeireiro de Impacto Reduzido (MFMIR); Manejo Florestal Comunitário e Familiar; Efeitos do Manejo Florestal

**09** – Gestão de Áreas Protegidas: Categorias de Unidades de Conservação (UC); Planos de Manejo/Gestão de UCs; Gestão de Conflitos em UCs; Avaliação e Planos de Ação para Conservação das Espécies Ameaçadas.

**10** – Gestão da Biodiversidade e dos Serviços Ecossistêmicos: Valor da Biodiversidade e dos Serviços Ecossistêmicos; Produtos da Biodiversidade; Créditos de Carbono; Mecanismos de Desenvolvimento Limpo; Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação Floresta

**Bibliografia sugerida:**

BOTKIN, D. B. e KELLER, E. Ciência Ambiental: Terra, um Planeta Vivo. (Tradução Francisco Vecchia et al.). Rio de Janeiro, LTC. 2011.

TYLER MILLER Jr, G. e SPOOLMAN, E. S. Ecologia e Sustentabilidade (Tradução Ez2Translate). Cengage Learning, São Paulo - SP. 2012.

MILLER Jr, G. T. Ciência Ambiental. Tradução da 11a Edição norte-americana. Cengage Learning. São Paulo. 437 p. 1991. (Re-impresso em 2007).

PHILLIPPI Jr. A.; ROMERO, M. A. e BRUNA, G. C (Editores). Curso de Gestão Ambiental. Baruaeri - SP: (Coleção Ambiental). Manole. USP. 2004.

PHILLIPPI Jr. A. e PELICIONI, M. C. F. (Editores). Educação Ambiental e Sustentabilidade. Baruaeri - SP: 2a Edição Revisada (Coleção Ambiental, V. 14). Manole. USP. 2014.

MILARÉ, E. Direito Ambiental: a Gestão Ambiental em foco: doutrina, jurisprudência, glossário. 7a. Ed. Rev. Atual. e Ampl. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2011.

SÁNCHEZ, L. H. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. São Paulo. 2a Edição, Atualizada e Ampliada. Oficina de Textos. 2013.

GLIESSMAN, S. R. 2000. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. UFRGS, Porto Alegre.

AMARAL, P.; VERÍSSIMO, A.; BARRETO, P.; VIDAL, E. Floresta para Sempre: um Manual para Produção de Madeira na Amazônia. Belém: Imazon, 1998. pp 130 10. Agostinho, A.A., Gomes, L.C., Pelicice, F.M. 2007. Ecologia e Manejo de Recursos pesqueiros em reservatórios do Brasil. Maringá: Nupélia.

**Onde se lê:**

**ÁREA 1202:** Núcleo Básico: Químicas e Estágio Supervisionado.

**CURSO:** FARMÁCIA

**TEMAS:**

**01** – Estrutura Eletrônica.

**02** – Ligações Químicas.

**03** – Equilíbrio Químico.

**04** – Métodos Titrimétricos.

**05** – Métodos gravimétricos.

**06** – Primeira lei da termodinâmica.

**07** – Diagramas de fase para dois componentes e propriedades coligativas.

**08** – Estereoquímica dos compostos orgânicos.

**09** – Funções orgânicas.

**10** – Mecanismos dos principais tipos de reações orgânicas: substituições, adições à ligações múltiplas, eliminações e rearranjos

**Bibliografia sugerida:**

John B. Russell.; Química Geral - V1, 2ª ed.; Editora Makron Books, São Paulo, 1994.

Brady . James E. e Humiston, Gerard E.; Química Geral – V1, 2ª ed.; Editora LTC, Rio de Janeiro, 1995.

Brady . James E. e Humiston, Gerard E.; Química Geral – V1, 1ª ed.; Editora LTC, Rio de Janeiro, 1996.

VOGEL, A. I.; Química Analítica Qualitativa, 5ª ed., Editora Mestre Jou, São Paulo, 1990.

HARRIS, Daniel C.; Análise Química Quantitativa, 7ª ed.; Editora LTC, Rio de Janeiro, 2008.

ATKINS, Peter. PAULA, Julio de. Físico-química. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

CASTELLAN, Gilbert W. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

FRYHLE, CRAIG B.; JOHNSON, ROBERT G.; SOLOMONS, T. W. GRAHAM. Química Orgânica. V. 1, 9ª edição: LCT, Rio de Janeiro, 2009.

FRYHLE, CRAIG B.; JOHNSON, ROBERT G.; SOLOMONS, T. W. GRAHAM. Química Orgânica V. 2, 9ª edição: LCT, Rio de Janeiro, 2009.

**Leia-se:**

**ÁREA 1202:** Núcleo Básico: Químicas e Estágio Supervisionado.

**CURSO:** FARMÁCIA

**TEMAS:**

**01** – Aspectos Gerais sobre Química Medicinal e Farmacêutica.

**02** – Ligações Químicas.

**03** – Equilíbrio Químico.

**04** – Métodos Titrimétricos.

**05** – Métodos gravimétricos.

**06** – Primeira lei da termodinâmica.

**07** – Aspectos Legislativos de Estágio Farmacêutico.

**08** – Estereoquímica dos compostos orgânicos.

**09** – Funções orgânicas.

**10** – Mecanismos dos principais tipos de reações orgânicas: substituições, adições à ligações múltiplas, eliminações e rearranjos

**Bibliografia sugerida:**

John B. Russell.; Química Geral - V1, 2ª ed.; Editora Makron Books, São Paulo, 1994. Brady . James E. e Humiston, Gerard E.; Química Geral – V1, 1ª ed.; Editora LTC, Rio de Janeiro, 1996.

VOGEL, A. I.; Química Analítica Qualitativa, 5ª ed., Editora Mestre Jou, São Paulo, 1990.

HARRIS, Daniel C.; Análise Química Quantitativa, 7ª ed.; Editora LTC, Rio de Janeiro, 2008.

ATKINS, Peter. PAULA, Julio de. Físico-química. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. CASTELLAN, Gilbert W. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro: LTC, 2003. FRYHLE, CRAIG B.; JOHNSON, ROBERT G.; SOLOMONS, T. W. GRAHAM. Química Orgânica. V. 1, 9ª edição: LCT, Rio de Janeiro, 2009.

FRYHLE, CRAIG B.; JOHNSON, ROBERT G.; SOLOMONS, T. W. GRAHAM. Química Orgânica V. 2, 9ª edição: LCT, Rio de Janeiro, 2009.

BARREIRO, E.J.; FRAGA, C.A.M. Química medicinal: as bases moleculares de ação dos fármacos. 2ª Ed. Editora Artmed, Porto Alegre, 2008.

DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA. RESOLUÇÃO CNE/CES 2 DE 19 DE FEVEREIRO DE 2002.