

JORGE ANTONIO DE ASSUMPÇÃO NUNES

FORMAÇÃO

DOUTORADO: Biociências e Biotecnologia (Ciências Ambientais)

Laboratório de Ciências Ambientais - Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF), Campos dos Goytacazes, RJ.

MESTRADO: Biociências e Biotecnologia (Ciências Ambientais)

Laboratório de Ciências Ambientais - Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF), Campos dos Goytacazes, RJ.

PÓS GRADUAÇÃO: APERFEIÇOAMENTO: Metodologia do Ensino – Universidade Estadual do Rio de Janeiro /SEEPE.

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS - Universidade Santa Úrsula (USU).

BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Universidade Santa Úrsula (USU) Rio De Janeiro, RJ.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

1993 Professor Bolsista CIEP 417 - Campos dos Goytacazes, RJ - Biologia 1ª e 2ª Grau.

1994/1995 Animador Cultural CIEP 265 - São João da Barra, RJ.

1995/1996 Biólogo Estagiário no Projeto TAMAR/IBAMA - Base Bacia de Campos - Atafona, São João da Barra RJ (Durante as temporadas de desova das tartarugas marinhas).

2001/2002 Biólogo/Executor da Base Bacia de Campos do Projeto TAMAR/IBAMA.

2004 Consultor Técnico do Projeto TAMAR/IBAMA

2004 Assessor Técnico do Secretário Municipal de Meio Ambiente e Defesa Civil de Campos dos Goytacazes

2004 Consultor ambiental – Consórcio das Empresas Odebretch e Queiroz Galvão – Projeto: Transplântio de 68 árvores adultas no município de Campos dos Goytacazes.

ATIVIDADE ATUAL

Assessor Técnico do Secretário Municipal de Meio Ambiente de Campos dos Goytacazes.

CURSOS, MINI-CURSOS E DISCIPLINAS

1986 - Mergulho Autônomo (Mergulhador 1 estrela – Acqua-Rio-RJ).

1988 - Hidrologia Marinha I (duração de 3 semanas – USU-RJ).

1988 - Hidrologia Marinha II. (duração de 3 semanas – USU-RJ).

1989 - Apicultura (duração de 1 mês - Sociedade Nacional de Agricultura RJ).

1993 - Extensão em Metodologia do Ensino (duração de 800 horas UERJ/SEEPE).

1995 - Introdução à Biologia Molecular (duração de 60 horas/aula) ministrado pelo Dr. Cristiano Carvalho Coutinho USU-RJ.

1999 - Perspectives on Ecological Modelling. Ministrado pelo Prof. S. N. Nielsen, Univ. Copenhagen – Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) (Duração de 20 horas) — Mini-curso.

1999 - Análise Espacial de Dados Geográficos. Ministrado Pelo Prof. Gilberto Câmara, INPE - Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) (Duração de 20 horas) — Mini-curso.

- 1999 - Sensoriamento Remoto Aplicado ao estudo da Biodiversidade. Ministrado pelo Prof. Stuart Pimm, Univ. Tennessee – UERJ/CEADS (Duração de 45 horas) — Disciplina/P. Graduação.
- 1999 - Modelagem de Sistemas Ecológicos. Ministrada pelo Prof. Affonso Aguidao, Acad. Bras. Cienc. – UENF (Duração de 120 horas) — Disciplina/P. Graduação.
- 1999 - Interpretação de Imagens Digitais. Ministrada pelo Prof. Jürgen Langenwaller, GEOSERVE - Instituto Militar de Engenharia (IME) (Duração de 45 horas) — Disciplina/P. Graduação
- 2000 - Introdução à Modelagem Ecológica. Ministrada pelo Prof. Timothy P. Moulton, UERJ – UERJ (Duração de 60 horas) — Disciplina/P. Graduação
- 2003 - Metabólitos Secundários. Ministrado pelo Prof. Henrique Guilhon de Castro, UENF – (Duração de 4 horas) — Extensão Universitária.
- 2005 - Elaboração de Plano Pluri Anual – Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro – (Duração de 32 horas) – Curso
- 2005 - Gestão da Receita Pública – Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro – (Duração de 32 horas) – Curso
- 2005 - Orçamento e Indicadores ao Planejamento – Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro – (Duração de 64 horas) – Curso
- 2006 - Auditoria Ambiental – PROENCO Brasil – (Duração de 40 horas) Curso

PUBLICAÇÕES

NUNES, J. A. A. 1993. O ensino circular e sua relação com o homem. Campos dos Goytacazes. 23 p. Dissertação (Monografia em Metodologia do Ensino CIEP 417/UERJ).

ASSUMPÇÃO, J. & NASCIMENTO, M. T. 1998. Fitofisionomia do complexo lagunar Grussaí/Iquipari: um novo elemento no mosaico? Anais do IV Simpósio Brasileiro de Ecossistemas. Águas de Lindóia, SP. vol 3: 158-164.

NUNES, J. A. A. 1998. Caracterização estrutural, florística e fisionômica da vegetação de restinga do complexo lagunar Grussaí/Iquipari, São João da Barra, RJ. 104 p. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais, UENF).

ASSUMPÇÃO, J. & NASCIMENTO, M. T. 2000. Estrutura e composição florística de quatro formações vegetais de restinga no complexo lagunar Grussaí/Iquipari, São João da Barra, RJ. Acta Botanica Brasilica 14(3): 301-315.

LIMA, N. R. W.; BIZERRIL, C. R. S. F.; CANIÇALI, M. R.; SUZUKI, M.S. & ASSUMPÇÃO, J. 2001. Atividade de pesca durante a abertura da barra da Lagoa de Iquipari, São João da Barra, RJ. Boletim do Instituto de Pesca, São Paulo 27(2): 195-204.

NUNES, J. A. A. 2004. Análise comparativa (1976 e 2000) do padrão espacial da paisagem de três ecossistemas de restinga no Estado do Rio de Janeiro: aspectos edáficos, microclimáticos e espaciais da vegetação em moitas. 113 p. Tese (Doutorado em Ciências Ambientais, UENF)

PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS DE CAMPO E LABORATORIAIS

- Métodos de Análise de Vegetação (Inventário Florístico e Fitossociologia)
- Extração e Análises de Nutrientes de Solo através das Técnicas: Fotoespectrômetro de Absorção Atômica; Emissão Atômica por Plasma Induzido (ICP); Colorimetria.
- Análise de Área Superficial de Partículas de Solo por Adsorção de N₂
- Tratamento e Análise de Imagens Digitais
- Bioensaios Invitro com Testes de Alelopatia

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E SEMINÁRIOS

- 1996 SEMINÁRIO DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS / UENF
Palestra: Aspectos Florísticos e Fisionômicos da Restinga do Complexo Lagunar Grussaí / Iquipari.
- 1996 I ENCONTRO DE ECOLOGIA VEGETAL DA UFRJ
Comunicação oral: Aspectos Florísticos e Fisionômicos da Restinga do Complexo Lagunar Grussaí / Iquipari.
- 1996 XLVII CONGRESSO BRASILEIRO DE BOTÂNICA
Painel: Aspectos Florísticos e Fisionômicos da Restinga do Complexo Lagunar Grussaí / Iquipari.
- 1996 III CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL
Painéis: - Análise Fitossociológica da Mata de Restinga do Complexo Lagunar Grussaí / Iquipari.
- Composição Florística e Fitossociológica da Mata do Mergulhão - Campos dos Goytacazes - RJ
- 1996 II ENCONTRO DE PESQUISADORES DA RESERVA BIOLÓGICA DE POÇO DAS ANTAS - CASEMIRO DE ABREU - RJ
- 1996 I JORNADA DE TRABALHO DO LABORATÓRIO DE ANÁLISE DO PROCESSO CIVILIZATÓRIO CCH / UENF
- 1997 SEMINÁRIO TÉCNICO SOBRE O PROCESSO DE EROSÃO MARINHA DO LITORAL SUL DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ
- 1997 VI CONGRESSO BRASILEIRO DE LIMNOLOGIA
Painéis: - Avaliação do impacto causado às macrófitas aquáticas na laguna de Iquipari (São João da Barra) após a abertura da barra por ação humana
- Perfil sócio econômico da população envolvida na pesca durante abertura de barra de uma lagoa costeira do norte fluminense, RJ Brasil
- 1997 54ª REUNIÃO CIENTÍFICA DA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL
Comunicação oral: Fitossociologia do componente arbustivo-arbóreo do complexo lagunar Grussaí/Iquipari, São João da Barra, RJ
- 1997 SIMPÓSIO MUNICIPAL SOBRE MEIO AMBIENTE - SÃO JOÃO DA BARRA - RJ
Palestra: A importância da restinga na região norte fluminense
- 1998 IV SIMPÓSIO DE ECOSISTEMAS BRASILEIROS
Painel: - Fitofisionomia de uma restinga no extremo norte do litoral fluminense: um novo elemento no mosaico?
- 1998 VII INTERNATIONAL CONGRESS OF ECOLOGY
Painel: - Floristic and physiognomic aspects of a dry coastal ecosystem in Rio de Janeiro State, Brazil.
- 1998 II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RESTINGAS E LAGOAS COSTEIRAS
Painéis: - Variação de biomassa e composição metálica em *Typha dominguensis* Pers. na Lagoa de Iquipari, São João da Barra, RJ, antes e após a abertura da barra.

- Importância da conservação da vegetação de restinga do complexo lagunar Grussaí/Iquipari em São João da Barra, RJ
- 1999 XIX JORNADA FLUMINENSE DE BOTÂNICA – CAMPOS/RJ
- 1999 III SEMANA DO MEIO AMBIENTE – CEFET/CAMPOS
Palestra: Ecologia de restingas
- 2003 III CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E SAÚDE.
Painéis: - Manejo de *Schinus terebinthifolius* (Aroeira), uma proposta de desenvolvimento sustentável no norte do Estado do Rio de Janeiro.
- Mudança Fitofisionômica na comunidade de praia da Restinga de Iquipari, RJ, provocada por trânsito de veículos.
- 2004 SEMINÁRIO DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS / UENF
Palestra: Vegetação em moita nas restingas: Um padrão espacial estável ou em equilíbrio dinâmico ?
- 2004 II SEMANA DA BIOLOGIA – UENF/CAMPOS
Palestra: O papel do Biólogo junto ao Poder Público

PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS COM SOFTWARES

WINDOWS, OFFICE, COREL DRAW, COREL PHOTO-PAINT, IDRISI – Sistema de Informação Geográfica, STATISTICA, IMAGE TOOL – Tratamento de imagens digitais

IDIOMAS

- 1978/1983 Curso Básico de Inglês. Centro Cultural Brasil - EUA. Niterói RJ
- 1984/1985 Curso de Aperfeiçoamento em Inglês. Centro Cultural Brasil - EUA. Niterói RJ
- 1993 Curso Básico de Grego Clássico (*interrompido*). Liceu Literário Português Rio de Janeiro RJ