Histórico

Fundado em 01 de outubro de 1996, o Instituto Zoobotânico de Morro Azul é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, criada para desenvolver atividades junto à comunidade acadêmica e não acadêmica nas áreas de : pesquisa da biodiversidade da Mata Atlântica do município de Paulo de Frontin, Estado do Rio de Janeiro; educação ambiental das populações locais. O trabalho desenvolvido pelo IZMA é fundamental para a manutenção e recomposição da flora e fauna locais além de criar uma cultura preservacionista na comunidade, colaborando diretamente para a melhoria da qualidade de vida de todas as pessoas que moram ou frequentam a região. O IZMA, em convênio com algumas universidades, vem realizando e publicando trabalhos e pesquisas de grande interesse para a comunidade científica.

Desde a sua fundação, em 1996, o IZMA desenvolveu as seguintes atividades:
1) Aulas, palestras, cursos, estágios de graduação e pós-graduação e atividades de Educação Ambiental com as seguintes instituições:
Universidade Severino Sombra
Praça Martinho Nóbrega, 40, Centro, Vassouras, RJ. CEP: 27.700-000
EMATER-RIO Empresa de extensão rural, Av. Antônio Maurício, 46,Centro, Eng. Paulo de Frontin, RJ, CEP: 26.650-000

Centro de Educação e Crescimento, Praça Sebastião Lacerda, 97
Centro, Vassouras, RJ, CEP: 27.700-000

Colégio Cenecista Professor Miguel Pereira
Rua Afonso Moreira da Costa Lima, 165, Miguel Pereira, RJ, CEP: 26.900-000

Prefeitura Municipal de Eng. Paulo de Frontin, RJ ,
Praça Roger Malhardes s/n, Centro, Eng. Paulo de Frontin, RJ, CEP: 26.600-000

2) Colaboração para levantamentos e inventários científicos com as seguintes entidades:

MUSEU NACIONAL/UFRJ
Quinta da Boa Vista, Rio de Janeiro, RJ CEP: 20.940-040

» Universidade do Estado do Rio De Janeiro - UERJ - São Gonçalo-RJ.

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ- Depto de Zoologia- Seropédica, RJ .

3) Intercâmbio técnico para manejo e reprodução de animais silvestres:

» Zoológico Municipal de Volta Redonda
Rua 93 C, n1171, Vila Santa Cecília, Volta Redonda, RJ CEP- 27.260-000

4) Assessoria à criação e legalização da Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Jornalista Antenor Novaes para a empresa Sociedade Imobiliária Morro Azul Ltda.1997/98

5) Participação na fundação da COM-REBIO, (Comissão de Entidades de Preservação da Reserva Biológica do Tinguá), Miguel Pereira RJ, 1999.

6) Participação na III Semana do Meio Ambiente - Universidade Severino Sombra, Vassouras/RJ, 1999.

7) Participação como Membro Fundador do Centro de Referência do

Movimento de Cidadania Pelas Águas de Miguel Pereira, oficializado pelo CREA-RJ.

8) Organização do I Fórum de Meio Ambiente e Ecoturismo de Miguel Pereira e Região da Serra Azul.

9) Construção de um criadouro conservacionista de animais silvestres nativos da região com a finalidade de repovoamento.

10) UCAM, RJ, 2003 - apresentação de monografia para curso de pós-graduação lato senso: "A trilha ecológica como setting terapêutico".

11) Implantação de um pequeno Museu Zoológico, registrado no IBAMA sob a licença 18/04-RJ, processo 02022.002502/03-01, com o objetivo de estudos da morfologia de espécies e desenvolvimento de técnicas de taxidermia e fixação de material zoológico.

12) Construção e implementação do Centro de Pesquisas Dr. Charles de Marcedo Borer, onde estão organizados: sala de aula e reuniões, alojamento para pesquisadores, laboratório e museu zoológico.

13) Palestras ministradas

- "O Criadouro Conservacionista como Instrumento de Preservação da Fauna Silvestre".- Seminário "Inclusão Social, Participação Popular e Meio Ambiente" - Universidade do Estado do Rio de Janeiro UERJ.

- "Contribuição para Preservação de Espécies Nativas em Criadouro Conservacionista".- Universidade Severino Sombra.
- Palestras em Comemoração do Dia Nacional do Biólogo - Universidade Severino Sombra.

14) CURSOS MINISTRADOS

- Ecologia e Meio Ambiente para Proprietários Rurais", 1998, Morro Azul - P/EMATER- RJ, Eng. Paulo de Frontin RJ, 6 horas
- Semana UERJ de Meio Ambiente, 2002: "O Criadouro Conservacionista como instrumento de preservação de fauna silvestre" - 4 horas
- Minicurso Básico de Desenho de Flora e Fauna - 2002, - 6 horas
- Capacitação de monitores de ecoturismo (em convênio com a Secretaria do Meio Ambiente e Agricultura de Eng. Paulo de Frontin, RJ) 2006 - 56 horas
- Capacitação para docentes no Projeto Chico Mendes de Educação Ambiental (em convênio com a Secretaria de Educação de Eng, Paulo de Frontin, RJ) 2006 - 60 horas.
- "Animais Peçonhentos, identificação e prevenção de acidentes" (em convênio com a Secretaria do Meio Ambiente e Agricultura de Eng. Paulo de Frontin, RJ) Eng. Paulo de Frontin, RJ, 2007, 6 horas
- Biodiversidade e Ecologia de Mata Atlântica, curso de qualificação para funcionários da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Em. Paulo de Frontin- 2007- 8 horas

15) ESTÁGIOS MINISTRADOS

- Biodiversidade de Mata Atlântica, 2002- USS Coordenação de Extensão
- Estágio de Entomologia, 2002 - USS - Ciências Biológicas

16) Trabalhos de Pesquisa concluídos

- Biodiversidade em Mata Atlântica - USS - Vassouras
  Orientador responsável; Professor Dr. Phd Paulo C. R. Cassino
  Professor Convidado - Dr. Francisco Racca - UFRRJ
  Equipe da pesquisa da Graduação de Ciências Biológicas da USS e mestrandos da UFRRJ
- Levantamento de Quirópteros - UFRRJ
  Pesquisadores - Daniela Dias, Andréa C. S. Maas e Sergio N. Pereira
  Orientador responsável Professor Phd Dr. Adriano Peracchi
- Restauração de Orquídeas em um fragmento de Mata Atlântica
  Pesquisador: Ms.Marília Suzy Wangler
  Instituto Pé de Planta, Miguel Pereira, RJ
- Estimativa do Estoque de Carbono na Biomassa Viva Acima do Solo em Área de Mata Atlântica
  Pesquisador: Angelo Mendonça
  Orientador: Dr Kenny Tanisaki - Laboratório de RadioEcologia e Mudanças Climáticas - UERJ
- Comparativo dos Efeitos de Duas Bordas Florestais Distintas em Área de Mata Atlântica
  Pesquisador: Angelo Mendonça
  Orientadora: Prof. Dra Cecília Bueno - Universidade Veiga de Almeida-RJ
- Levantamento de Insetos Bioindicadores (Coleoptera e Hymenoptera) em Fragmento de Floresta Atlântica, no Município de Engenheiro Paulo de Frontin - RJ
  Orientador responsável: Professor Dr. William Costa Rodrigues - USS
  Equipe da pesquisa da Graduação de Ciências Biológicas e Engenharia Ambiental da USS

17) Convênio de Intercâmbio científico e cultural com a Prefeitura Municipal de Eng. Paulo de Frontin, RJ na realização de Feira de Ciências, cursos de capacitação e qualificação nas áreas de Ecoturismo, Ecologia e Educação Ambiental.

18) Organização e realização do Simpósio de Pesquisa em Mata Atlântica (2010-2012-2014-2017-2019) em 5 edições em parceria com o IFRJ - Campus Engenheiro Paulo de Frontin, RJ , FFP-UERJ- São Gonçalo, RJ , Universidade Severino Sombra- USS, Vassouras, Secretaria de Meio Ambiente de Paty do Alferes, RJ , Secretaria de Meio Ambiente de Miguel Pereira, RJ , Secretaria de Meio Ambiente de Vassouras, RJ e Secretaria de Meio ambiente de Engenheiro Paulo de Frontin, RJ além de profissionais e empresários da região, colaboradores do evento .