

# **Universidade do Estado do Rio de Janeiro**

**Faculdade de Formação de Professores**

**Coordenação de Pesquisa – CPesq**

**Projetos – DCIEN**

(Atualização em Março de 2014)

## **Coordenador - Prof. Alan Freitas Machado**

**Difusão e Popularização de C&T**

**Período: 2013 - Atual**

**Estudo dos aquíferos rasos usando eletrorresistividade**

**Período: 2013 - Atual**

**A utilização de software educativo no ensino da Física e Matemática**

**Período: 2011 - Atual**

**Construção de instrumento para medir posição de objetos usando webcam**

**Período: 2011 - Atual**

**Estudo de sistema de medição em tempo real de distâncias de objetos móveis utilizando  
fotossensores**

**Período: 2010 - Atual**

**Estudo e localização de aquíferos rasos utilizando métodos eletromagnéticos**

**Período: 2010 - Atual**

**Laboratórios de ensino e computação da Faculdade de Formação de Professores: estrutura e  
manutenção**

**Período: 2009 - Atual**

**NIPHEI - Núcleo de Pesquisa em história da Educação**

**Período: 2001 - Atual**

## **Coordenadora - Prof<sup>a</sup>. Ana Angélica Monteiro de Barros**

**Florística e fitossociologia do Morro da Viração, Niterói, RJ**

**Período: 2010 - Atual**

**Análise florística e fitossociológica de trepadeiras em gradientes sucessionais na Mata  
Atlântica: Parque Estadual da Ilha Grande, Angra dos Reis, RJ, Brasil**

**Período: 2010 - Atual**

**Florística e estrutura de um trecho de Mata Atlântica no Município de Niterói (RJ): Reserva  
Ecológica Darcy Ribeiro**

**Período: 2009 - Atual**

**Florística e Conservação da Mata Atlântica no Município de Niterói, RJ. Parte I: Reserva  
Ecológica Darcy Ribeiro**

**Período: 2001 - Atual**

**Flórula do Parque Estadual da Serra da Tiririca, Niterói / Maricá, RJ**

**Período: 1998 - Atual**

**Coordenadora: Profª Ana Cléa Braga Moreira Ayres**

**A Faculdade de Formação de Professores em São Gonçalo: movimentos de uma história em construção (1971-1987)**

**Período: 2007 - Atual**

**Visão de ciência e de cientista em estudantes de diferentes níveis e em diferentes contextos**

**Período: 2006 - Atual**

**A aprendizagem da docência: licenciandos em Ciências Biológicas em diálogo com formadores de professores e professores da escola básica**

**Período: 2003 - Atual**

**Modelos Didáticos para o Ensino de Ciências e Biologia**

**Período: 2000 - Atual**

**Coordenadora: Profª. Andreia Oliveira da Silva**

**Estudos morfológicos para avaliação dos danos cerebelares de camundongos adolescentes tratados com nicotina e/ou etanol**

**Período: 2010 - Atual**

**Coordenador: Prof. Douglas de Souza Pimentel**

**Geografia. Meio Ambiente e Educação; Ações Extensionistas por uma Cartografia Social da Comunidade de Jurujuba**

**Período: 2012 - Atual**

**Coordenador: Prof. Fábio Vieira de Araújo**

**Praia limpa é a minha praia**

**Período: 2012 - Atual**

**Consolidação da infraestrutura para uma ecologia de saberes na FFP, UERJ**

**Período: 2011 - Atual**

**Aspectos ecológicos, biotecnológicos e sanitários da diversidade microbiana encontrada em ambientes aquáticos do estado do Rio de Janeiro**

**Período: 2011 - Atual**

**Avaliação da qualidade das águas superficiais e subterrâneas dos municípios do leste fluminense**

**Período: 2003 - Atual**

**Aspectos biológicos, geológicos e hidrológicos de uma área de mata atlântica nos municípios de Niterói e Maricá**

**Período: 2001 - Atual**

**Coordenador: Professor Visitante Jorge Antonio Pontes**

**A riqueza e a diversidade de anfíbios e répteis em unidades de conservação da natureza no Estado do Rio de Janeiro: grau de conservação florestal, taxa de variação altitudinal, uso de recursos hídricos e impactos antrópicos**  
Período: 2005 - Atual

**Inventário faunístico da Estação Ecológica Paraíso (herpetofauna)**  
Período: 2004 - 2005

**Herpetofauna do Maciço do Gericinó-Mendanha**  
Período: 2001 - Atual

**Coordenador: Prof. Luis Felipe Skinner**

**Colonização e desenvolvimento de comunidades bioincrustantes no Estado do Rio de Janeiro: diversidade de Ascidiacea na Baía da Ilha Grande**  
Período: 2013 - Atual

**Influência da Predação no estabelecimento e desenvolvimento de espécies marinhas exóticas bioincrustantes**  
Período: 2011 - Atual

**Efeitos da predação sobre a ocorrência de Ascidiacea no Rio de Janeiro**  
Período: 2008 - Atual

**Recrutamento e crescimento do Cirripedia Tetraclita stalactifera em 3 diferentes níveis no costão rochoso da Praia Vermelha, RJ.**  
Período: 2006 - Atual

**Coordenador: Prof. Marcelo Guerra Santos**

**Biodiversidade e sociedade no leste metropolitano do Rio de Janeiro**  
Período: 2012 - Atual

**Consolidação da infraestrutura em pesquisa, Ciência, Sociedade, Cognição e processos formativos em pós-graduação na Faculdade de Formação de Professores FFP/UERJ**  
Período: 2012 - Atual

**Caracterização das estratégias das samambaias em resposta à inundação nas restingas fluminenses**  
Período: 2009 - Atual

**Biota do município de São Gonçalo, RJ**  
Período: 2007 - Atual

**O conhecimento da riqueza biológica do município de São Gonçalo e sua utilização nas escolas**  
Período: 2007 - Atual

**Potencial fitoquímico e atividades biológicas de plantas do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Rio de Janeiro**  
Período: 2007 - Atual

**Interações entre pteridófitas e insetos na Mata Atlântica fluminense**  
Período: 2004 - Atual

**Biodiversidade e Conservação dos Recursos Naturais da APA do Engenho Pequeno, São Gonçalo, RJ**  
Período: 2004 - Atual

**Estudos fitoquímicos em pteridófitas**  
Período: 1999 - Atual

**Riqueza, distribuição e conservação das pteridófitas nas restingas fluminenses e capixabas, Brasil**  
Período: 1997 - Atual

**O Herbário da Faculdade de Formação de Professores da UERJ**  
Período: 1997 - Atual

**Riqueza das pteridófitas em áreas de Mata Atlântica no estado do Rio de Janeiro.**  
Período: 1995 - Atual

**Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Maria Cristina de O. Doglio Behrsin**

**Ciências nas Séries Iniciais: ressignificando conceitos e práticas a partir do encontro de diferentes olhares**  
Período: 2009 - Atual

**Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Maria Cristina Ferreira dos Santos**

**Ensino de ciências e formação docente: estudos históricos e curriculares**  
Período: 2012 - Atual

**Florística e Conservação no Instituto de Zoobotânica de Morro Azul, RJ**  
Período: 2010 - Atual

**Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Regina Rodrigues Lisboa Mendes**

**Vendo, lendo, ouvindo, brincando e aprendendo ciências**  
Período: 2012 - Atual

**Educação Ambiental em Diferentes Espaços Formativos**  
Período: 2009 - Atual

**Produção e Avaliação de Guias Didáticos sobre Instituições de Educação Não-Formal do Estado do Rio de Janeiro.**  
Período: 2007 – Atual

**Coordenador: Prof. Ricardo Tadeu Santori**

**Coleções didáticas no ensino de Ciências  
Período: 2012 - Atual**

**Conversas com a Ciência: promovendo um diálogo entre a universidade e as cidades no  
Leste Metropolitano do Rio de Janeiro  
Período: 2010 - Atual**

**Estratégias adaptativas em vertebrados: articulando pesquisa e ensino de zoologia .  
Período: 2004 - Atual**

**Locomoção aquática em pequenos mamíferos: comportamento, desempenho e morfologia  
Período: 2002 – Atual**

**Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Rosana Souza Lima**

**Projeto Pernambuco  
Período: 2010 - Atual**

**Ictiofauna do leste metropolitano do estado do Rio de Janeiro  
Período: 2006 – Atual**

**Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Tatiana Galieta Nascimento**

**Oficinas de leitura de textos de divulgação científica: investigando a produção de sentidos  
Período: 2013 - Atual**

**Professores de ciências, práticas pedagógicas e pesquisas acadêmicas: a alfabetização científica no  
contexto de oficinas de formação continuada  
Período: 2013 - Atual**

**Práticas de leitura e escrita em aulas de ciências e a promoção do letramento científico  
Período: 2012 - Atual**