# Diana Ribeiro Monteiro

Brasileira, Solteira, 30 anos CPF: 117.277.167-79

Rua São Francisco Xavier, nº889, apt. 203, Maracanã.

Rio de Janeiro, Rio de janeiro – Brasil. Telefone: (21) 34964173/ (21) 965795557

E-mail: dianar.monteiro@gmail.com

## APRESENTAÇÃO

Em meu último cargo trabalhei com geoprocessamento e análise espacial no INEA através de ferramentas variadas (ArcGis, QuantumGis, Mapeador de GPS & Google Earth). Obtive experiência em atividades relacionadas a programas e projetos ambientais, com ênfase em legislação ambiental e avaliação de impacto ambiental na Petrobrás e desenvolvi atividades correlatas no Institudo de Ciências Biomédicas e no Laboratório de Vertebrados da UFRJ. Sou uma profissional organizada e comunicativa e aprecio o trabalho em equipe. Tenho habilidades nas línguas inglesa e espanhola e, em informática, tenho domínio do pacote Office.

## FORMAÇÃO

- Graduação Bacharelado em Ecologia/Ciências Biológicas, Universidade Federal do Rio de Janeiro Conclusão em Junho/2017.
- Pós-Graduação Lato Sensu Análise Ambiental e Gestão do Território, Escola Nacional de Ciências Estatísticas - ENCE/IBGE - Conclusão em abril/2017. Título: DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO DO ENTORNO DO PARQUE ESTADUAL DA PEDRA BRANCA - RIO DE JANEIRO, EM 2010.
- Graduação Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Federal do Rio de Janeiro Conclusão em dezembro/2014.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Instituto estadual do ambiente – INEA – de fevereiro/2016 a fevereiro/2018

#### Cargo: Estagiária na Coordenadoria de Gestão do território e informações Geoespaciais - Diretoria de Biodiversidade e Áreas protegidas.

Acompanhamento e participação em projetos Ambientais e atendimento à solicitações referentes à análise espacial. Participação nos seguintes projetos:

<u>Pagamento por Serviço Ambiental (PSA)</u>: Produção e organização dos dados para o projeto, análises espacias, elaboração de layouts, revisão bibliográfica e metodológica, cálculos estatísticos para avaliação da perda de solo. Nesse projeto minha principal função foi o desenvolvimento de indicadores e propostas metodológicas para o monitoramento da Biodiversidade da Mata Atlântica (fauna e flora).

Imposto por circulação de mercadorias e Serviço (ICMS Ecológico): Validação e avaliação de documentação enviada por municípios correspondentes às Unidades de Conservação em sua jurisdicação. Simultaneamente foram definidos o grau de conservação dessas área protegidas, através da análise espacial, para então gerar o repasse do ICMS.

Base Hidrográfica Ottocodificada (BHO): Elaboração, validação e adequação da hidrografia do Rio Paraíba do Sul. Correções topológicas e geração de áreas de contribuição hidrográficas. A BHO utilizada pela ANA na gestão de recursos hídricos é obtida a partir do mapeamento sistemático, gerada a partir da cartografia digital da hidrografia do país e organizada de modo a gerar informações hidrologicamente consistentes.

Monitoramento 1:100.000 da vegetação do Estado do Rio de Janeiro: mapeamento de uso e cobertura do solo através das imagens LandSat e dos softwares ArcGis e E-cognition.

Proposta da delimitação das Áreas de Proteção Permanente dos rios lineares a partir da base cartográfica 1:25.000 e do software ArcGis.

Petroleo Brasileiro S. A. - de setembro/2013 a março/2015

### Cargo: Estagio Profissional em Engenharia Ambiental

Acompanhamento de atividades relativas à elaboração, fiscalização técnica e organização de estudos e projetos ambientais (EIA/RIMA, PBA, Inventário Florestal, Educação Ambiental). Elaboração de planilhas para controle e acompanhamento dos projetos. Aplicação de requisitos técnicos na especialidade de meio biótico do licenciamento ambiental de novos empreendimentos da empresa. Acompanhamento de atividades em campo relativas ao monitoramento de programas propostos pela empresa e condicionantes exigidas por orgãos públicos.

Laboratório de Vertebrados - LabVert - UFRJ - de março/2013 a março 2015

Cargo: Estagiária de Iniciação Científica em Ecologia de Pequenos Mamíferos Participação nas atividades de rotina do biotério relativas a experimentos de alimentação, desenvolvimento e comportamento (roedores silvestres). Participação em campos de triagem, marcação, captura e recaptura de pequenos mamíferos no Parque Nacional da Serra dos Órgãos - RJ. Registro e organização de dados de campo.

O ICB Vai à Escola - Institudo de Ciências Biomédicas/UFRJ - de agosto/2010 a janeiro/2014

#### Cargo: Estagiária de Ensino

Projeto de extensão na área de Educação. Com o objetivo de levar às escolas, através de visitas semanais, oficinas lúdicas sobre o Ensino de Ciências.

#### **IDIOMAS**

- Inglês: leitura, escrita e conversação nível avançado.
- Espanhol: leitura, escrita e conversação nível intermediário.

#### DOMÍNIOS

Pacote Office: Word, Excel, Power Point, Explorer. (Conhecimento Avançado)

Ferramentas de Geoprocessamento: ArcGis, QuantumGis, Mapeador de GPS, Google Earth. (Conhecimento Avançado)