

## CURRÍCULO PROFISSIONAL

---

### DADOS PESSOAIS

**Nome:** *Robson Lopes de Freitas Junior*  
**Data de Nascimento:** 06/12/1984  
**Nacionalidade:** Brasileiro  
**CREA-RJ:** 2008.121.392  
**CTF IBAMA nº:** 4576485

---

### FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Mestre em Geomática (Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto) – Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ).
- Pós-Graduação executiva em Meio Ambiente (2009) - COPPE – UFRJ.
- Bacharel e Licenciado em Geografia (2008) - Universidade Federal Fluminense – UFF.

---

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Concremat Engenharia e Tecnologia S/A.** \_\_\_\_\_ *desde 05/2010*

*Geógrafo*

- Estudos de viabilidade e de avaliação ambiental, construção de mapas temáticos, processamento digital de imagens, integração de bases de dados, interpretação de imagens digitais, consultas e análises espaciais.

**AGRAR Consultoria e Estudos Técnicos.** \_\_\_\_\_ *01/2010 a 05/2010*

*Consultor / Coordenador de Geoprocessamento*

- Execução de estudos de impactos ambientais e relatórios de impactos sobre o meio ambiente (EIA-RIMA), estudos de viabilidade e de avaliação ambiental, construção de mapas temáticos, processamento digital de imagens, integração de bases de dados, interpretação de imagens digitais, consultas e análises espaciais.

**Governo do Estado do Rio de Janeiro** \_\_\_\_\_ *desde 09/2009*

*Professor de Geografia*

- Lecionar Geografia para turmas de ensino fundamental e médio.

**THREETEK – Soluções em Geomática** \_\_\_\_\_ *04/2006 a 03/2009*

*Geógrafo / Técnico em Geoprocessamento/Estagiário*

- Processamento digital de imagens de sensores remotos óticos (IKONOS, Quickbird, CBERS, SPOT, Landsat) e SAR (RADARSAT-1 e 2 e Envisat); Fusão de imagens óticas e SAR, Georreferenciamento e equalização de imagens; experiência em sistemas de informação geográfica (SIG), criação de bancos

de dados espaciais, interpretação e construção de mapas temáticos, integração de dados, criação e edição de topologia, pré-processamento, interpretação, classificação e pós-processamento de imagens (ótico e radar), atualização de base cartográfica.

---

## **PUBLICAÇÕES**

- “Mapeamento Digital de Uso da Terra e Cobertura Vegetal do Bonfim, Petrópolis (RJ), Parque Nacional da Serra dos Órgãos – PARNASO”. VI Colóquio Brasileiro de Ciências Geodésicas Curitiba – Paraná, 2009
- “Geoprocessamento Aplicado à Educação Ambiental: Elaboração do Banco de Dados do duSPRING 5.0 sobre o Parque Estadual da Pedra Branca (PEPB)”. I Encontro Científico do Parque Estadual da Pedra Branca. Rio de Janeiro, 2009.
- “Aplicação de Geotecnologias como Subsídio para a Análise Ambiental no Parque Estadual da Pedra Branca (PEPB)”. I Encontro Científico do Parque Estadual da Pedra Branca Rio de Janeiro, 2009.
- “Geotecnologias Digitais nas Aulas de Geografia do Ensino Básico” Mostra de Monitoria na Agenda Acadêmico-Científica 2007. Niterói, 2007
- “A importância do uso de imagens de satélite e cartas-imagem para a execução do trabalho de campo em Geografia” XIII SBSR (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto) Santa Catarina, 2007
- “Efeito Estufa e seus Impactos Ambientais: A Busca pelo Desenvolvimento Sustentável” “Interagir – Pensando a Extensão”, nº 9. Págs. 29 a 38. ISSN 15198847. Rio de Janeiro, 2006

---

## **CONHECIMENTOS EM MICROINFORMÁTICA**

- Microsoft Office (Excel, Word, Access, Powerpoint e Outlook)
- ArcGIS/ ArcInfo 9.3
- Spring 5.0
- TerraView
- PCI Geomatics 9 e 10
- Definiens 7.0
- eCognition 4.0
- Global Mapper 9.3
- Envi 4.2.

---

## **IDIOMAS**

- Inglês Intermediário (12 semestres- YES)
- Espanhol Intermediário (7 semestres - CCAA)