



# Rodrigo de Santana Santos

*Curriculum Vitae*

## INFORMAÇÕES PESSOAIS

---

*Nascimento*      Junho 28, 1986  
*Endereço*      Rua da Mangueira 60, Pero Vaz, Salvador - BA  
*Telefones*      (71) 82495732 (claro) / (71) 91227764 (Tim)  
*e-mail*          rodrigo\_geofisico@hotmail.com

## FORMAÇÃO

---

**Mestre em Geofísica** 2015 -2017  
*Universidade Federal da Bahia - UFBA*

Geofísica aplicada a exploração de petróleo

**Bacharelado em Geofísica** 2012-2014  
*Universidade Federal da Bahia - UFBA*

O curso de Geofísica da UFBA tem direcionamento para o uso da sísmica na exploração de hidrocarbonetos. Para tal os alunos são submetidos ao aprendizado de das ciências Física, Matemática e Geologia com uso de linguagens computacionais avançadas.

**Bacharelado em Eng. Elétrica** Atual  
*Universidade Federal da Bahia - UFBA*  
Em andamento.

**Bacharelado em Física (parcial)** 2010-2012  
*Universidade Federal da Bahia - UFBA*

Curso de Física da UFBA é um curso de ciências. Curso no qual frequentei regularmente durante os quatro primeiro semestre (2010-2012), até o momento em que o tranquei.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

---

**Monitor de Física - PIBID** 2011  
*Universidade Federal da Bahia - UFBA*

Atuante como monitor de Física do projeto PIBID em turmas do primeiro ao terceiro ano do nível médio nos colégios Thales de Azevedo e Colégio Estadual da Bahia.

**Professor de Física** 2011-2012  
*Pré-vestibular ONG Oficina de Cidadania*

Atuante como professor de Física do cursinho preparatório para o vestibular.

**Professor de Física** 2012  
*Colegio Estadual da Bahia*

Atuante como professor estagiário em turmas do primeiro ao terceiro ano do nível médio.

**Professor de Matemática** 2012-2013  
*Pré-vestibular ONG Oficina de Cidadania*

Atuante como professor de Matemática.

**Professor de Física**

2014 - 2017

*Pré-vestibular Universidade Para Todos*

Atuante como professor de Física do cursinho preparatório para o vestibular.

**Professor Monitor de Física**

2014.1-2014.2

*Universidade Federal da Bahia - UFBA*

Atuante como professor monitor da disciplina Física geral e experimental II-E na UFBA durante o ano de 2014.

**Professor de Matemática**

2014 - 2017

*Pré-vestibular Universidade Para Todos*

Atuante como professor de Matemática do cursinho preparatório para o vestibular.

**Professor de Química**

2016

*Pré-vestibular Universidade Para Todos*

Atuante como professor de química do cursinho preparatório para o vestibular.

**Professor Consultor**

Atual

*SENAI/CIMATEC*

Atua no segmento de pesquisa e ensino no Centro Universitário SENAI/CIMATEC .

## HABILIDADES

*Idiomas* Português (Línguas Maternas)

Inglês (Intermediário)

*Software* SISMIC UNIX, OPENMP, MPI, GNU PLOT, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Fortran90 e C

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

**Apresentação em Poster**

2014

*Reunião Anual da ANP*

Estudo Avaliativo da Modelagem Numérica de Tempos de Trânsito através do Traçamento de Raios Sísmicos - Intrusão Granítica .

**Artigo**

2014

*VI Simpósio Brasileiro de Geofísica*

Estudo Avaliativo da Modelagem Numérica de Tempos de Trânsito através do Traçamento de Raios Sísmicos - Camadas Inclínadas.

**Artigo**

2015

*VI Congresso Internacional de Geofísica*

Seismic modeling of traveltimes with rays parameterized by time and arc length.

**Artigo**

2017

*VI Congresso Internacional de Geofísica*

Seismic modeling of traveltimes with rays parameterized by time and arc length.

**Artigo**

2018

*Rio Oil & Gas Expo and Conference 2018*

FWI 1D with PSO and AG: Full waveform inversion unidimensional by a non-conventional approach of non-deterministic methods..

**Artigo**

2018

*VIII Simpósio Brasileiro de Geofísica*

FWI estocástico: Inversão da forma de onda com os métodos GA e PSO.