

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

- 1. Coordenador (a):** Jorge Antonio Gonzaga Santos
(gonzaga.jorgeas@gmail.com).
Vice-Coordenador (a): Marcela Rebouças Bomfim
- 2. Título do projeto:** Desenvolvimento do Índice de Qualidade das Florestas de manguezais na Baía de Todos Santos (BTS), Bahia.
- 3. Código:** 1963, processo 23007.007713/2018-77
- 4. Data de aprovação:** 31/08/2018
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 4 : Ciências do Solo
- 6. Resumo**

As Baías são ambientes que promovem ligações com o oceano aberto, onde a água do mar é diluída pela água doce proveniente da drenagem continental (KJERFVE, 1989) com uma biodiversidade adaptada às condições de variações das marés e salinidade. São compostas por uma riqueza natural expressa em recifes de corais, estuários e manguezais, que são habitats de organismos e fornecem bens e serviços ao homem. Localizada a leste do Estado da Bahia, com aproximadamente 1.233 km², a Baía de Todos os Santos (BTS) é a segunda maior baía navegável do Brasil (HATJE & ANDRADE, 2009) e uma das maiores do mundo (SARAIVA, 2008). Ao longo do seu perímetro costeiro de 184 km estão situados 15 municípios: Salvador, Madre de Deus, Cachoeira, Itaparica, Jaguaripe, Maragojipe, Nazaré, Salinas de Margarida, Santo Amaro, São Félix, São Francisco do Conde, Saubara e Vera Cruz, Aratuípe e Candeias. A configuração atual da BTS é resultado de um “rift” formado durante a separação entre a América do Sul e África e posterior preenchimento com materiais da Bacia Sedimentar do Recôncavo (DOMINGUEZ & BITTENCOURT, 2009). A BTS tem sido considerada uma

baía de maré, controlada pelas falhas geológicas associadas à Bacia Sedimentar do recôncavo (CELINO & QUEIROZ, 2006). Em sua extensão há formações de recifes e manguezais (BAY et al., 2012) paisagens que fizeram da BTS polo turístico por excelência (HATJE & ANDRADE, 2009). Dos 162.000 km² de áreas de manguezais existentes no mundo, 13 mil km² estão no Brasil (SCHAEFFER NOVELLI et al., 2000), dos quais 177,6 km² estão localizados na BTS, além de 10,60 km² de apicuns (HADLICH et al., 2008). A BTS tem uma forte relação com a história do Brasil, a qual encantou navegadores e colonizadores despertando interesse dos europeus por ser excelente ancoradouro natural, sítio defensivo e pela fertilidade das suas terras (GOVERNO DA BAHIA, 2017). A BTS tem todo aporte para o desenvolvimento econômico e social com dez terminais portuários de g.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 08/12/2017

7.2. Término: 08/12/2022

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

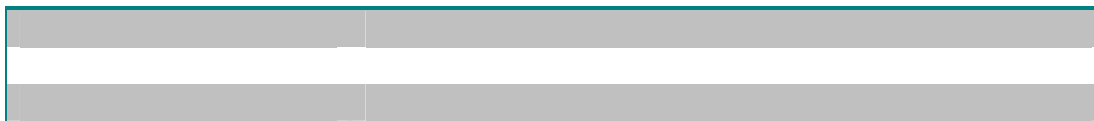
Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Oldair Del Arco Vinhas Costa	UFRB
Fabio Santos de Oliveira	UFRB
Leila de Lourdes Longo	UFRB
Vanderlei da Conceição Veloso Júnior	UFRB
Mônica Arlinda Vasconcelos Ramos	UFRB
Sergio Schwarz da Rocha	UFRB
Sibele de Oliveira Tozetto Klein	UFRB

Giselle Chagas Damasceno	UFRB
Marcus Vinicius Costa Almeida Junior	UFRB
José Ricardo Gonçalves Magalhães	UFRB
Ariston de Lima Cardoso	UFRB
Maria da Conceição de Almeida	UFRB
William da Silva Pereira	UFRB
Manoel Jerônimo Moreira Cruz	Universidade Federal da Bahia
Antônio Bomfim da Silva Ramos Junior	UFBA/UFRB
Taise Bomfim de Jesus	Universidade Estadual de Feira de Santana
Joselisa Maria Chaves	Universidade Estadual de Feira de Santana
Thomas Vincent Gloaguen	UFRB

8.2. Discentes

Discente	Curso
Alyne Araujo da Silva	Mestrado Solos e Qualidade em Ecossistemas
Valdinei da Silva Capelão	Agronomia
Josenilton Nunes dos Santos Silva	Agronomia
Ronaldo Silva dos Santos	Agronomia

Pablo de Aguiar Nascimento	Engenharia Florestal
Camila Silva de Santana	Agronomia
Claudinéia de Souza Souza	Mestrado em Solos e Qualidade de Ecossistemas
Hélio Guedes de Carvalho Junior	Mestrado em Solos e Qualidade de Ecossistemas
Edson de Souza dos Santos	Biologia
Luiz Artur dos Santos da Silva	mestrado no PPGM/UEFS
Alexander Santos Leão	
Edson de Souza dos Santos	licenciatura em biologia
Clebson Silva Conceição	Agronomia/UFRB
Itamar Carlos da Silva Amorim	agronomia/ufrb
Welder Neves Santana	Agronomia/ufrb
Lucas de Souza Alves	agronomia/ufrb
Pablo de Aguiar Nascimento	agronomia/ufrb
Sândia Barbosa Rocha	agronomia/ufrb
Edson de Souza dos Santos	licenciatura em biologia



8. Agência Financiadora: CNPq

10. Modalidade de financiamento: AUXILIO A PESQUISA

**GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

