

COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Gislaine Guidelli

(gguidelli@ufrb.edu.br).

**Vice-Coordenador (a):** Washington Luiz Gomes Tavechio

**2. Título do projeto:** Parasitismo em Peixes da Praia de Berlinque, Ilha de Itaparica, Baía de Todos os Santos, Bahia

**3. Código:** 2262 processo 23007.00006926/2019-85

**4. Data de aprovação:** 08/04/2019

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 2 : Biodiversidade

**6. Resumo**

Estudo recente sobre a comunidade íctica da Praia de Berlinque, praia exposta, constituída de substrato arenoso, localizada no Município de Vera Cruz, lado oriental da Ilha de Itaparica, Bahia relatou a ocorrência de 52 espécies de peixes. Para muitas das espécies não há registros parasitológicos ou estes são escassos, assim como o são para o ambiente de praias arenosas. Objetivando realizar o levantamento das espécies de ictioparasitos ocorrentes em peixes da Praia de Berlinque, bem como estudar aspectos da ecologia parasitária, serão analisadas amostras da comunidade de peixes coletadas de outubro/2012 a setembro/2013, durante a baixa-mar. Os peixes foram coletados, identificados e preparados pela equipe do Laboratório de Biologia Pesqueira (LABIPESCA) do CCAAB e estão armazenados na Coleção Ictiológica do laboratório. No Laboratório de Estudos da Ictiofauna do CCAAB, será realizada necropsia de indivíduos das diferentes espécies de peixes, segundo metodologia clássica de coleta, fixação, preparação e montagem de lâminas temporárias e permanentes de ectoparasitos e endoparasitos. Os parasitos serão identificados por meio de chaves de identificação para cada grupo taxonômico

encontrado. Serão quantificados para o cálculo dos indicadores de parasitismo (prevalência (%), intensidade média e abundância) e determinação de alguns descritores das comunidades ecológicas de parasitos (riqueza, diversidade e dominância). Dados morfométricos dos peixes (comprimento e peso) serão obtidos para verificação de determinantes da infecção ou da estrutura das comunidades parasitárias. Esses dados também serão utilizados na obtenção do fator de condição relativo ( $K_n$ ) - um indicador de saúde - visando detectar influências do parasitismo sobre o bem-estar dos animais. Objetiva-se ainda pesquisar a ocorrência de parasitos com potencial zoonótico, uma vez que peixes desses ambientes representam importante recurso pesqueiro. Com a realização deste trabalho espera-se ampliar o conhecimento dos parasitos ocorrentes em ambientes costeiros do estado da Bahia e consequentemente, o conhecimento de sua biodiversidade, assim como colaborar na obtenção de dados ictioparasitológicos, ainda tão escassos no Nordeste, especialmente na Bahia, apesar do longo histórico da Ictioparasitologia em outras regiões brasileiras..

## 7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/04/2019

7.2. Término: 31/12/2020

## 8. Equipe executora

### 8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Beatriz Pimentel	UFRB
Ferreira	


## 8.2. Discentes

Discente	Curso

## 8. Agência Financiadora: Recursos próprios

**10. Modalidade de financiamento:**

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

