



Imagem: André Colling

Manuel M de Souza – Bolsista DTI-II



Imagem: André Colling

Funções

- Coleta de dados bióticos e abióticos;
- Manutenção e calibração de instrumentos e sensores, utilizados dentro do projeto PELD-ELPA;
- Organização da parte financeira do projeto;
- Organização das reuniões anuais do Projeto, seminários de temas referentes a séries temporais e outros trabalhos relacionados ao PELD;
- Manutenção e atualização do Portal e do Facebook do projeto PELD-ELPA.

Coleta de dados bióticos e abióticos



Campos mensais

Manutenção e calibração de instrumentos e sensores



Manutenção e calibração de instrumentos e sensores

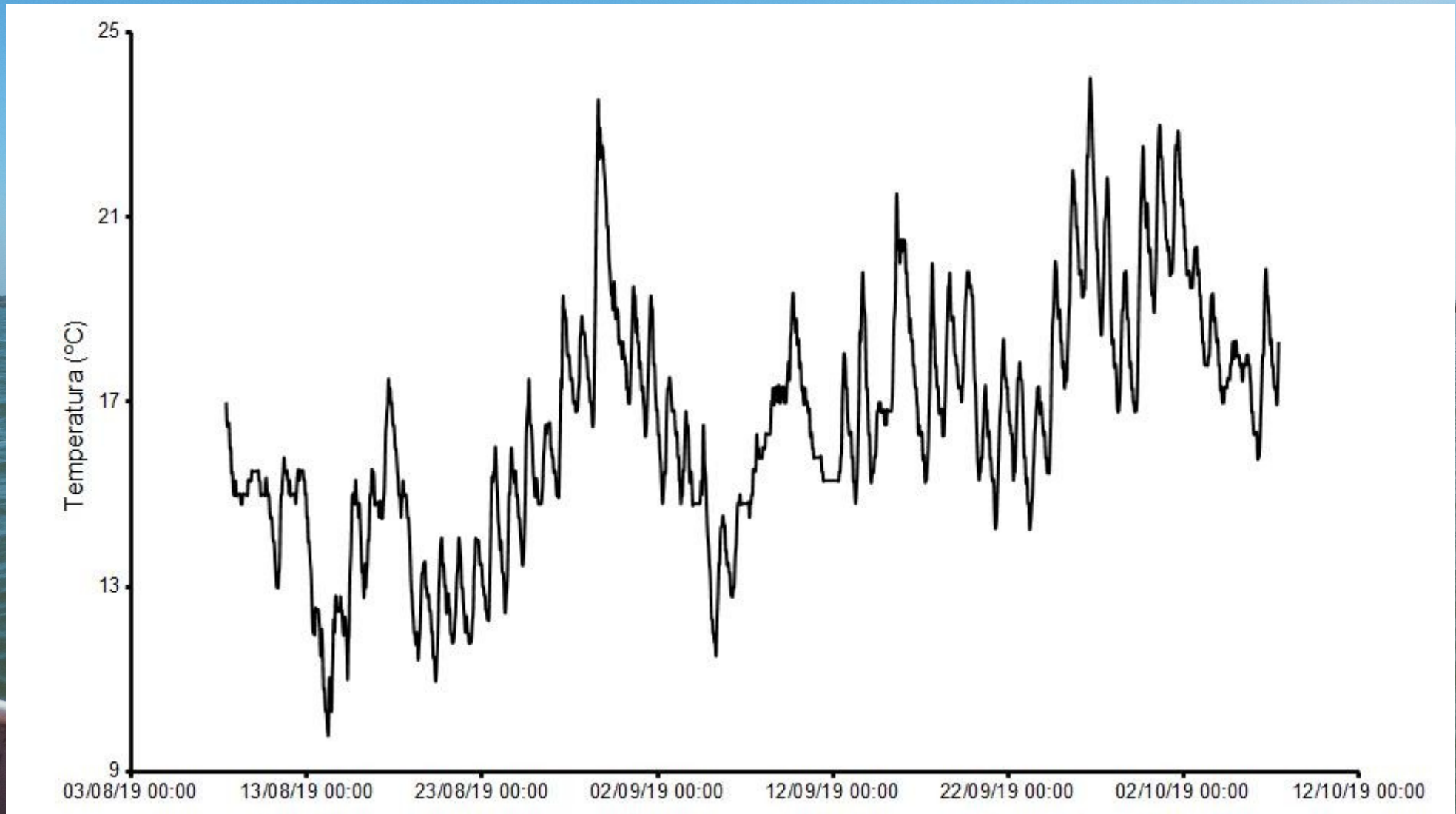
Salinidade		
Laboratório	Nível 1	Nível 2
Ictiologia	0	3,4
Bentos ¹	0	4,5
Bentos ²	0	4,5
Zooplâncton	0	4,0
Fitoplâncton	0	4,5
PELD*	0,07	3,9
média	0,01	4,14
Desv pad	0,03	0,45
CV(%)	245	11

Laboratório	Temperatura
Ecoveco	20,0
Ictiologia ¹	20,0
Ictiologia ²	19,5
Ictiologia ³	21,0
Ictiologia ⁴	20,0
Ictiologia ⁵	20,5
Bentos	21,0
Bentos	20,0
Ecoveco	20,0
Fitoplâncton	21,0
PELD*	20,0
média	20,27
Desv pad	0,52
CV (%)	2,55

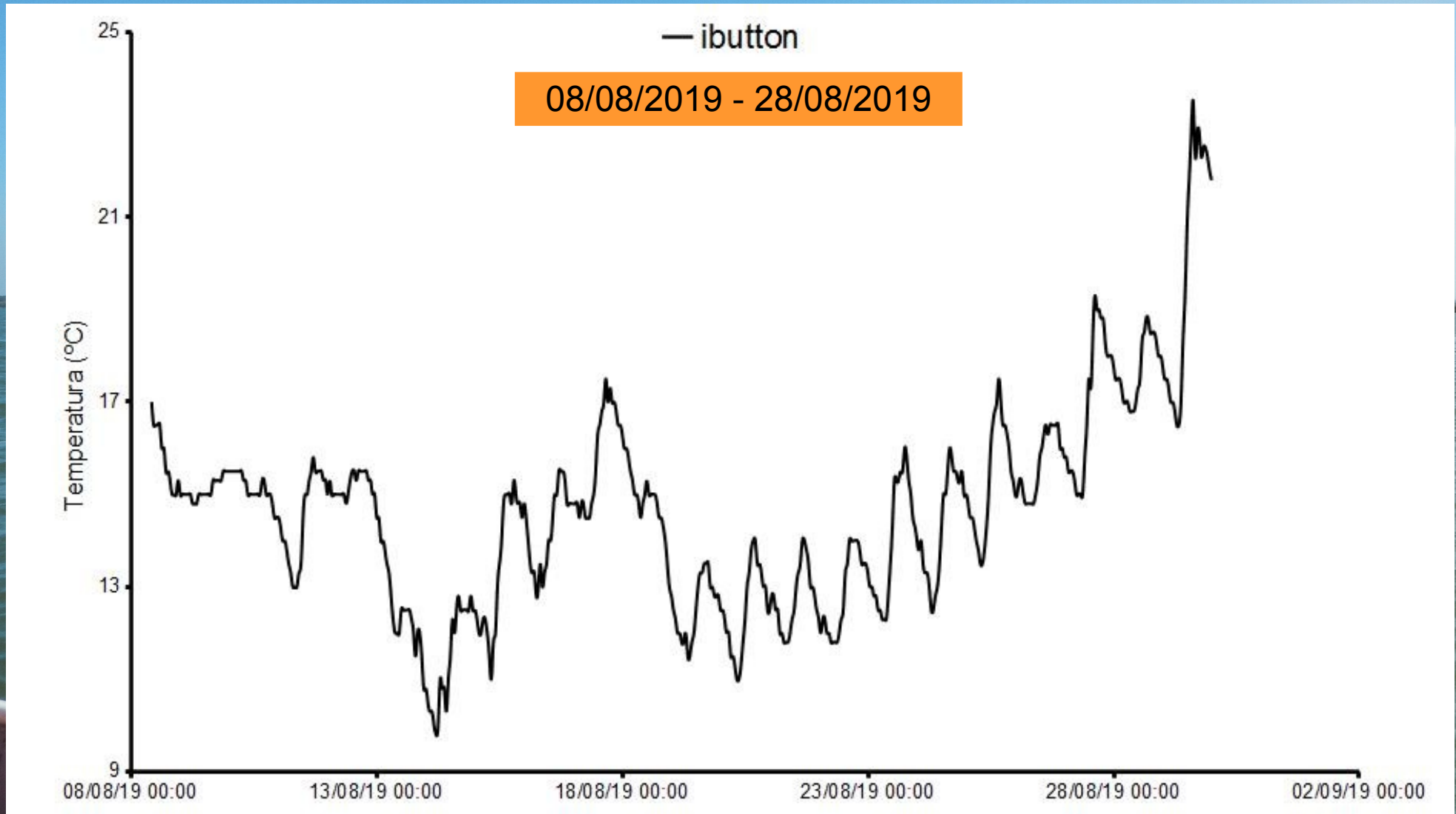
Manutenção e calibração de instrumentos e sensores - *I-buttons na Ilha dos Marinheiros*



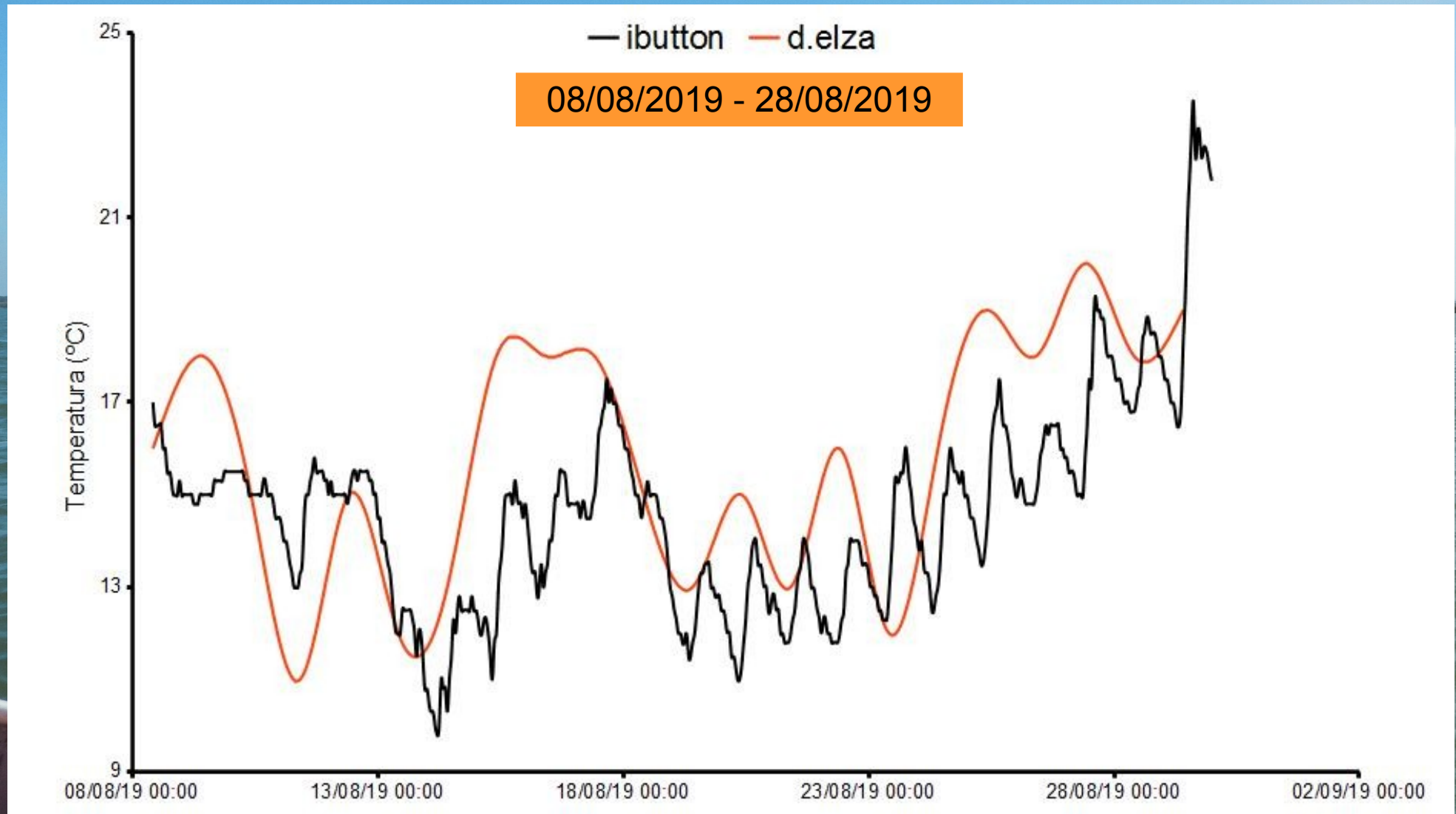
Manutenção e calibração de instrumentos e sensores - *I-buttons na Ilha dos Marinheiros*



Manutenção e calibração de instrumentos e sensores - *I-buttons na Ilha dos Marinheiros*



Manutenção e calibração de instrumentos e sensores - *I-buttons na Ilha dos Marinheiros*



Financeiro



Imagem: Manuel M de Souza

Financeiro

	Recebido	Gasto	Saldo
Projeto	R\$ 142.900,00	R\$ 45.119,06	R\$ 97.780,95
Geral	R\$ 18.280,00	R\$ 11.973,83	R\$ 6.306,17
Sub-grupos			
Bentos	R\$ 12.462,00	R\$ 2.583,11	R\$ 9.878,89
Crustáceos	R\$ 12.462,00	R\$ 2.250,00	R\$ 10.212,00
Cetáceos	R\$ 12.462,00	R\$ 3.683,61	R\$ 8.778,39
Fitoplâncton	R\$ 12.462,00	R\$ 1.869,65	R\$ 10.592,35
Ictiologia	R\$ 12.462,00	R\$ 2.330,90	R\$ 10.131,10
Ictioplâncton*	R\$ 12.462,00	R\$ 5.687,81	R\$ 6.774,20
Isótopos	R\$ 12.462,00	R\$ 2.689,79	R\$ 9.772,21
Oceanografia Física	R\$ 12.462,00	R\$ 4.347,59	R\$ 8.114,41
Vegetação	R\$ 12.462,00	R\$ 3.961,29	R\$ 8.500,71
Zooplâncton	R\$ 12.462,00	R\$ 3.741,48	R\$ 8.720,52

Mídias sociais

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

FURG Universidade Federal do Rio Grande



PELD

Pesquisa Ecológica de Longa Duração
Sítio 8: Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Adjacente (32° S)



Pesquisa Ecológica de Longa Duração no Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Marinha Adjacente

A influência de fenômenos naturais e impactos antrópicos na biota e processos ecológicos

Programa Integrado de Ecologia (PIE/MCT/CNPq/FAPERGS) e
International Long Term Ecological Research (ILTER).

- PELD
- O Sítio 8
- O Projeto
- Infraestrutura
- Equipe
- Produção Científica
- Projetos Vinculados
- Livros/Vídeos
- Flora & Fauna em Fotos
- Links
- Uso Restrito
- Metadados

Mídias sociais



The image shows a screenshot of the website for the Long-Term Ecological Research (PELD) project at FURG. The page features a dark blue header with the 'gov.br' logo on the left and navigation links for 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO' on the right. Below the header, the FURG logo and name are displayed. The main content area includes the PELD logo (a globe with a leaf) and the text 'PELD Pesquisa Ecológica de Longa Duração Sítio 8: Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Adjacente (32° S)'. A secondary logo, a stylized 'U' in red and orange, is also present. The main heading reads 'Pesquisa Ecológica de Longa Duração no Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Marinha Adjacente', followed by the subtitle 'A influência de fenômenos naturais e impactos antrópicos na biota e processos ecológicos'. At the bottom, it mentions the 'Programa Integrado de Ecologia (PIE/MCT/CNPq/FAPERGS) e International Long Term Ecological Research (ILTER)'. On the right side, a sidebar menu lists various project components, with 'Uso Restrito' highlighted by a red box.

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO | PARTICIPE | LEGISLAÇÃO | ÓRGÃOS DO GOVERNO

FURG | Universidade Federal do Rio Grande

 **PELD**
Pesquisa Ecológica de Longa Duração
Sítio 8: Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Adjacente (32° S)



Pesquisa Ecológica de Longa Duração no Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Marinha Adjacente

A influência de fenômenos naturais e impactos antrópicos na biota e processos ecológicos

Programa Integrado de Ecologia (PIE/MCT/CNPq/FAPERGS) e
International Long Term Ecological Research (ILTER).

PELD

- O Sítio 8
- O Projeto
- Infraestrutura
- Equipe
- Produção Científica
- Projetos Vinculados
- Livros/Vídeos
- Flora & Fauna em Fotos
- Links
- Uso Restrito**
- Metadados

Mídias sociais



PELD

Pesquisa Ecológica de Longa Duração
Sítio 8: Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Adjacente (32° S)



Dados diários Ilha dos Marinheiros

Fitoplâncton e Microorganismos Marinhos

Ecologia Vegetal Costeira

Ictioplâncton

Zôoplâncton

Monitoramento Semanal Vegetação Submersa

Osmar

PELD-abióticos BD (Shinyapps)

PELD-abióticos BD (Shinyapps)

Você está aqui: [Portal PELD](#) ▶ [Uso Restrito](#) ▶ [Banco de Dados](#) ▶ [Dados Lab Fito](#)



[PELD](#)

[O Sítio 8](#)

[O Projeto](#)

[Infraestrutura](#)

[Equipe](#)

[Produção Científica](#)

[Projetos Vinculados](#)

[Livros/Vídeos](#)

[Flora & Fauna em Fotos](#)

[Links](#)

[Uso Restrito](#)

[Login](#)

[Apresentações](#)

[Banco de Dados](#)

[Dados Lab Fito](#)

[Metadados](#)

Mídias sociais



PELD

Pesquisa Ecológica de Longa Duração
Sítio 8: Estuário da Lagoa dos Patos e Costa Adjacente (32° S)



Metadados

Título do Banco de Dados

Série temporal de variáveis de qualidade da água, concentração e composição do fitoplâncton no Estuário da Lagoa dos Patos e Costa adjacente

Responsáveis pelo Banco de Dados

Prof. Clarisse Odebrecht

Prof. Paulo Cesar Abreu

e-mail do responsável/contato

doclar@furg.br

docpca@furg.br

Laboratório

Laboratório de Fitoplâncton e Microorganismos Marinhos. Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande (IO-FURG).

Resumo

Parâmetros de qualidade de água e fitoplâncton são avaliados mensalmente desde o início da



- PELD
- O Sítio 8
- O Projeto
- Infraestrutura
- Equipe
- Produção Científica
- Projetos Vinculados
- Livros/Vídeos
- Flora & Fauna em Fotos
- Links
- Uso Restrito

Metadados

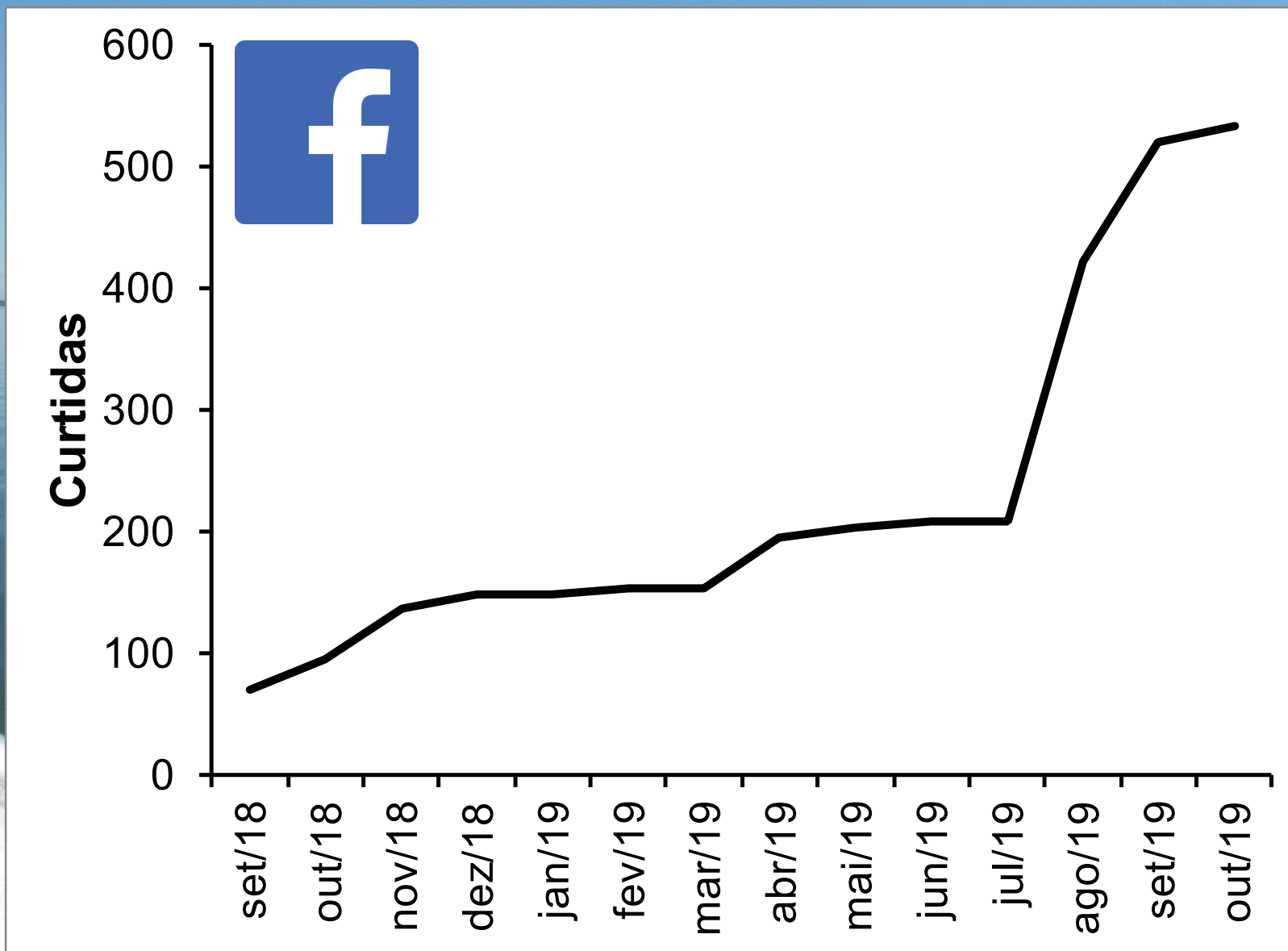
Pesquisar...



Mídias sociais



Mídias sociais



Mídias sociais



PELD ILOC

401 curtiram isso · Ciência, tecnologia e engenharia
O Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração das Ilhas Oceâ...



PELD - Costa dos Corais Alagoas

360 curtiram isso · Organização governamental
Organização governamental



PELD Jataí

273 curtiram isso · Jataí · Organização para preservação ambiental
[PELD](#)-Jataí: Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Cerrado Goia...



PELD Lagamar

270 curtiram isso · Curitiba · Faculdade e universidade
Nosso [PELD](#) tem entre as metas contribuir para o conhecimento da bio...



PELD Catimbau

144 curtiram isso · Recife · Escola
O [PELD](#) Catimbau é um dos sítios de pesquisa do Programa de Pesqui...



PELD - ELPA

100 curtiram isso · Rio Grande (Rio Grande do Sul) · Ciência, tecnologi...
O [PELD](#)-ELPA está inserido no âmbito do Programa de Pesquisas Ecol...



Peld-Caxiuanã

63 curtiram isso · Comunidade
Programa de Pesquisas de Longa Duração na Estação Científica Ferrei...



Mídias sociais



Página	Total de curtidas n
1  PELD ILOC	954 
2  PELD - Costa dos Corai...	585 
VOCÊ 3  PELD - ELPA	534 
Fique a par das Páginas que você acompa	
4  PELD Tamandaré	306 
5  PELD Jataí	267 
6  PELD Lagamar	264 