


# MARIA ISABEL BARROS


## Océanographe

Maîtrise en physique marine et traitement de données en Python et MATLAB,

### CONTACTS

 07 78 11 64 76

 <https://www.linkedin.com/in/mariaisabelbarros/>

 m.isabel.barros@gmail.com

### LANGUES

- Portugais : Maternelle
- Anglais : Courant
- Français : Intermédiaire

### SAVOIR FAIRE



### SAVOIR ÊTRE

- Grande capacité d'écoute
- Curieuse
- Coopératif
- Capacité d'adaptation

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Étudiante chercheuse M2 | Avril 2021 - Août

*Laboratoire Informatique, Image et Interaction*

- Création des segmentations et classifications d'image de sonar avec les outils du Image Processing and Statistics et Machine Learning au MATLAB.

#### Étudiante chercheuse M1 | Avril 2020 - Juin 2020

*Laboratoire de l'Océanographie Physique et Spaciale (LOPS)*

- Traitement des données Modèles en Python et visualisation des données océanographiques en MATLAB.

#### Étudiante chercheuse - Juillet 2009-Juillet 2010

*Coral Reefs and Global Changes Laboratory (RECOR)*

- Étude de la scléro-chronologie des coraux en CoralXDS et maintenance d'aquariums d'eau salée.
- Traitement des données en Excel et Origin

### EDUCATION

#### Université de Bretagne Occidentale - Master em Science Marine | 2021

- M2 en Physique de l'océan et du climat, spécialité Science des Données Océaniques;

#### Université Fédérale du Rio Grande - Master en Oceanologie | 2016

- Mémoire sur des données et des données Argo et des données d'altimétrie satellitaire utilisées afin d'identifier, suivre et accéder à la structure verticale des anneaux Agulhas.

#### Université Fédérale de Bahia - Licence en Océanographie | 2014

- Mémoire sur l'analyse de la vitesse des courants marins de la région d'Abrolhos, au Brésil.