

# Carlos E. R. K. Lassance



180, Av. Marechal Henrique L. - Bloco 2 apt 1408  
22632-370 Rio de Janeiro  
Brésil  
M +55 21 990658312  
E cadurosar@gmail.com  
cadurosar.github.io/

## Formation

**Master Recherche Informatique**, *Télécom-Bretagne*, Brest. 2014–2015  
Parcours: Systèmes et objets communicants mobiles  
**Formation Ingénieur Informatique/Généraliste**, 2010–2017  
*Pontificia Universidade Católica (PUC), Rio de Janeiro*  
*Télécom-Bretagne, Brest.*  
Programme de double-diplôme Télécom Bretagne et PUC

## Expérience Professionnelle

**Stagiaire à mi-temps**, *Learn*, PUC-Rio. 2017  
Développement de logiciel (Python).  
**Ingénieur R&D**, *Équipe Neucod à Télécom Bretagne*. 09/2015-2016  
Développement de réseaux de neurones à clique et profonds  
**Stage de fin d'études**, *Équipe CIDRE à CentraleSupélec/Inria*. 03–09/2015  
Sujet: Distance-bounding protocols on smartphones.  
**Assistant d'enseignement**, *PUC-Rio*. 2012–2013 / 2016–2017  
Assistant d'enseignement en base de données à PUC-RIO.  
**Stagiaire à mi-temps**, *Labbio/BioBD* 2011–2013  
*Laboratoire de recherche bio-informatique à PUC-Rio.*  
Stagiaire en développement logiciel (Java et PHP) et maintenance des serveurs.

## Langues

**Portugais**: langue maternelle  
**Anglais**: courant  
**Français**: courant

## Compétences Techniques

**Très bonne maîtrise**: Java, SQL, Python, PHP, Git  
**Maîtrise standard**: CUDA, C++, Réseaux de neurones, Apprentissage statistique

## Publications

**Tigreat, P., Rosar Kos Lassance, C., Jiang, X., Gripon, V., Berrou, C.** .  
*Assembly output codes for learning neural networks*. 9th International Symposium on Turbo Codes and Iterative Information Processing  
**Gambs, S., Rosar Kos Lassance, C., Onete, C.** . *The Not-so-distant Future: Distance-Bounding Protocols on Smartphones*. 14th Smart Card Research and Advanced Application Conference

## Interêts

**Informatique**: Apprentissage statistique, réseaux de neurones et génie logiciel