

# Carlos E. R. K. Lassance

*Engenheiro de pesquisa e desenvolvimento*



73, rue de verdun  
29200 Brest  
France  
M +33 07 50 88 58 46  
E cadurosar@gmail.com  
cadurosar.github.io/

## Formação

**Mestrado em pesquisa informática**, *Télécom-Bretagne*, Brest. **2014–2015**

Especialidade: Sistemas e objetos comunicantes e móveis

**Engenharia da Computação**, **2010–2016**

*Pontifícia Universidade Católica (PUC), Rio de Janeiro*

*Télécom-Bretagne, Brest.*

Programa de duplo diploma entre Télécom Bretagne e PUC

## Experiência profissional

**Estágio**, *Learn*, PUC-Rio. **2017**

Desenvolvimento de software (Python)

**Engenheiro R&D**, *Equipe Neucod - Télécom Bretagne*. **09/2015-2016**

Desenvolvimento de redes neurais

**Estágio**, *Equipe CIDRE - CentraleSupélec/Inria*. **03–09/2015**

Tema: Distance-bounding protocols on smartphones.

**Estágio**, *Labbio/BioBD* **2011–2013**

*Laboratorio de pesquisa em bio-informatica - PUC-Rio.*

Desenvolvimento de aplicações (Java et PHP) e manutenção de servidores.

**Monitor**, *PUC-Rio*. **2012–2013 / 2016–2017**

Monitor de banco de dados na PUC-RIO.

## Linguas

**Português**: lingua materna

**Inglês**: fluente

**Francês**: fluente

## Competências técnicas

**Bom conhecimento**: Java, SQL, Python, PHP, Git

**Conhecimento médio**: CUDA, C++, redes neurais, aprendizado de maquina

## Publicações

**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

## Interesses

**Informática**: Inteligência artificial, engenharia de software e bases de dados