



专业领域

- 专利

语言

- 葡语
- 英语
- 法语

路易斯·科埃略

LUIZ COELHO

技术专员

+55 21 3550 1142
luiz.coelho@lickslegal.com

Luiz Felipe Coelho 自 2026 年起担任利时里约热内卢办事处顾问。Coelho 先生在无线通信系统研究领域拥有丰富经验，曾与国际研究团队合作，致力于开发面向未来网络物理层的技术；他凭借在无线通信数字信号处理方面的专业经验为专利团队提供支持。

科埃略先生是Coppe/ UFRJ 大学的电气工程硕士以及 UERJ 大学的电气工程学士学位。目前，他正在Coppe/ UFRJ 大学与 CNAM 大学通过两校联合培养项目攻读电气工程领域的博士学位。

所属协会

- IEEE学生会员。

教育

- 博士候选人，电气工程专业，里约热内卢联邦大学 – UFRJ /法国国立工艺艺术学院 –CNAM (进行中)；
- 硕士学位 (理学硕士，电气工程)，里约热内卢联邦大学 – UFRJ (2024年)；
- 理学学士学位 (B. Sc.)，电气工程专业，里约热内卢州立大学 – UERJ (2019年)。

出版物

- 基于训练后量化中连续向量近似的无乘法器多层感知器。IEEE 国际电路与系统研讨会 (ISCAS)，2025 年；
- 具有受限计算复杂度的 ISAC 的低秩近似。2025年第33届欧洲信号处理会议 (eusipco)，2025年；
- 用于最小化 w- OFDM 中载波间与符号间干扰功率的最优窗口设计。《IEEE 无线通信快报》，2024年；
- 基于SOPOT算术实现的低计算复杂度自适应滤波算法。《IEEE电路与系统汇刊 I: 常规论文》，2022年。