



安德烈·巴雷托

ANDRÉ BARRETO

首席技术顾问

+55 21 3550 3768
+55 21 97599 7594
andre.barreto@lickslegal.com

专业领域

- 专利
- 工业品外观设计
- 计算机程序
- 集成电路的拓扑图
- 监管

语言

- 葡萄牙语
- 英语
- 法语
- 西班牙语
- 意大利语

André Noll Barreto 自 2024 年以来一直担任 Licks Attorneys 里约热内卢办事处的专利主管。Barreto 先生在电信领域拥有超过 25 年的经验，横跨工业界和学术界，曾参与专利开发和监管案件。他发表了 100 多篇同行评审论文，包括 4 项已授权的国际专利和 6 项已提交的专利。

专业亮点

- 巴西传播研讨会主席（2012 年）。

所属协会

- IEEE 高级会员;
- IEEE 中部-北巴西分会主席。

教育

- 德累斯顿工业大学 (Technical University Dresden) 电气工程博士 (EngD) – TUD (2001) ;
- 里约热内卢天主教大学 (Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro) – PUC-Rio 电气工程硕士学位 (M.Sc) (1996) ;
- 里约热内卢天主教大学 (Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro) – PUC-Rio 电气工程学士 (BEng) (1994 年) 。

出版物

- [S 波段地面和非地面网络共存](#), arXiv, 2024 年;
- [物理层安全 - 从理论到实践](#), IEEE BITS 信息理论杂志, 2023 年;
- [更正为: ISAC 的射频前端——设计挑战和潜在解决方案](#), 集成传感和通信, 2023 年;
- [基于 5G 波束成形网络中条件切换的决策树监督学习的 RACH 优化的移动性能分析](#), arXiv, 2023 年;
- 6G 中的物理层安全、安全和隐私愿景: 综合指南, 2023 年;
- [ISAC 的 RF 前端 - 设计挑战和潜在解决方案](#), 集成传感和通信, 2023 年;

- [用于联合通信和传感的零填充序列的性能分析](#), IEEE Transactions on Signal Processing, 2023 年;
- [多路径通道中的 filterbank 密钥生成速率](#), GLOBECOM 2022-2022 IEEE 全球通信会议, 2022 年;
- [Hermespy: 6G 的开源链路级评估器](#), IEEE Access 10,2022 年;
- [基于重叠鸣声通信系统的有效均衡](#), 2022 年 IEEE 第 95 届车载技术会议: (VTC2022-春季), 2022 年;
- [选频通道上的密钥生成速率](#), 2022 年 IEEE 第 95 届车载技术会议: (VTC2022 年春季), 2022 年;
- [通过基于轮换的密钥生成在视距场景中的保护通信](#), 2022 年 IEEE 国际通信会议研讨会 (ICC 研讨会), 2022 年;
- [通过 Raptor 码和带反馈的无速率码进行高效可靠的无线通信](#), ICC 2022-IEEE 国际通信会议, 2022 年;
- [通过光线追踪模拟的物理层安全性研究](#), 2022 年第 16 届欧洲天线和传播会议 (EuCAP), 2022 年;
- [超表面增强天线在 26 GHz 时实现高于 50 db trx 的隔离](#), 用于联合通信和雷达传感 (JC&S), 2022 年第 16 届欧洲天线和传播会议 (EuCAP), 2022 年;
- [使用 ZP-OFDM 的半双工联合通信和传感系统](#), 2022 年第二届 IEEE 联合通信与传感国际研讨会 (JC&S), 2022 年;
- [6G 无线的环境感知安全性: 物理层安全角色](#), IEEE 通信标准杂志, 2022 年。