



执业领域

- 专利

语言

- 葡萄牙语
- 英语
- 法语

拉斐尔·巴博萨 RAFAEL BARBOSA

技术专家

+55 21 3961 8519
rafael.barbosa@lickslegal.com

Rafael Barbosa 于2026年加入我所里约热内卢办公室。Barbosa先生协助处理专利相关事务，凭借其在电信领域的深厚技术背景，尤其擅长涉及第三代合作伙伴计划（3GPP）标准以及与4G/LTE和5G相关的技术。他的工作还包括协助处理涉及通信协议和流程的事项，涵盖物理层、MAC层、RLC层及RRC层等方面。此外，他还为团队提供项目跟踪和技术分析支持。

在加入我所之前，Barbosa先生积累了丰富的市场与商业智能、客户体验及商业战略领域的经验，其专业领域重点涵盖KPI分析、Python流程自动化、Power BI仪表板开发以及SQL数据库管理。他的工作主要聚焦于移动网络（4G、5G）与固定网络业务组合，为诺基亚公司推动数据驱动型决策及运营优化做出了重要贡献。

此外，Barbosa先生曾在弗鲁米嫩塞联邦大学天线与传播实验室（LaProp – UFF）担任研究奖学金获得者，在该实验室期间，他参与了涉及5G非地面网络（NTN）信道估计的多个项目。他的工作结合了理论分析能力与实际技术实践，包括频谱分析、实时信号处理，以及使用GNU Radio、微计算机平台（如Raspberry Pi）和基于无人机的系统，其中还包含通过IP连接进行远程访问等功能。

此外，Barbosa先生曾担任一家初创企业的商业负责人，负责管理销售运营、客户关系及战略规划，并参与涉及网络基础设施的咨询项目，涵盖Wi-Fi与CCTV系统等领域，工作范围从网络评估延伸至解决方案设计。

专业亮点

- Wi-Fi增强技术研讨会冠军，弗鲁米嫩塞联邦大学工程学院 – UFF (2024) ；
- 巴西计算机网络与分布式系统研讨会 – SBRC (2024) ；
- 高增长青年企业、里约青年企业联合会 — 项目、合同及营收规模 (2021年) ；
- 互联青年企业，里约青年企业联合会 — 多学科项目整合 (2021年) ；
- 极具影响力青年企业（里约青年企业联合会） — 与联合国可持续发展目标（SDGs）相契合，且在净推荐值（NPS）指标上表现优异 (2021年) 。

教育

- 学士学位（理学学士），电信工程专业，弗鲁米嫩塞联邦大学 – UFF（2026年）。

出版物

- 针对5G应用，在3.5 GHz频段下对 NTN 信道进行估算。UFF，2026年。