



# 萨米尔·卡瓦尔坎特 SAMIR CAVALCANTE

## 药剂师和专利顾问

+55 21 3550 3768

+55 21 99479 0257

samir.cavalcante@lickslegal.com

### 专业领域

- 专利
- 起诉
- 生命科学
- 食品和药品

### 语言

- 英语
- 葡萄牙语

Samir Cavalcante (萨米尔·卡瓦尔坎特)于2021年加入利时里约热内卢办公室，此前曾以技术顾问身份参与我所化学专利及专利申请的相关诉讼工作。Cavalcante博士还曾与国内外多家机构合作，从事活性药物成分的设计与合成、分析与有机化学的研究，以及 CBRN 辩护工作。

Cavalcante博士是位技术精湛的研究员，拥有超过20余年有机合成领域的经验，深耕有机合成、擅长处理复杂场景中的危险化学品、药物化学及分析技术（核磁共振、气相色谱、高效液相色谱、质谱、红外光谱）。其发表的科学论文中，他作为共同发明人向巴西国家工业产权局提交了四项专利，担任JCR索引期刊的审稿人，并在禁止化学武器组织 (OPCW)、巴西陆军及巴西空军（加莱奥空军基地医院）组织的 CBRN 防御课程中担任讲师。

此外，Cavalcante) 博士入选联合国秘书长机制 (UNSGM) 合格专家名册 (负责调查涉嫌使用化学、生物及毒素制剂 ——CBT Agents – Chemical, Biological and Toxins) 。

2014 年禁止化学武器组织 (OPCW) 合格专家团队训练营 (捷克共和国，2014 年) ；

斯皮兹实验室 (OPCW奖学金) 访问研究员 (瑞士，2012 年) ，以及 VERIFIN 研究所/赫尔辛基大学 (芬兰，2016年) 。

### 专业亮点

- 禁止化学武器组织 (OPCW) Spiez NBC 实验室 (瑞士，2012 年，有机合成) 和 VERIFIN/赫尔辛基大学 (芬兰，2016 年，核磁共振) 研究员；
- 禁化武组织合格专家组成员，2014 年；
- “禁化武组织研究项目支持”计划的接受者 (胆碱酯酶再激活剂和可逆抑制剂的开发，2016-2018 年) ；
- 2017年在禁化武组织和第三世界科学院科学与外交会议中的巴西代表；
- 巴西陆军技术创新局 (AGITEC) – “年度个人发明家” (2019 年) 。



## 教育

- 里约热内卢联邦大学有机合成与药物化学博士学位 (Ph.D) - UFRJ (2018) ;
- 里约热内卢联邦大学有机合成硕士学位 (M.Sc) – UFRJ (2006) ;
- 里约热内卢联邦大学药学学士学位 (B.Sc) – UFRJ (2003) 。

## 出版物

- 与《化学武器公约》相关的化学品前体和降解产物的量子力学参考光谱模拟, 化学中的磁共振, 2020 年;
- 乙酰胆碱酯酶: 神经退行性疾病和化学武器的“中心”公约, 生物分子, 2020 年;
- 神经毒剂的替代物: 开发乙酰胆碱酯酶再激活剂的宝贵工具, 当代有机化学, 2019 年。