



# 古斯塔沃·卡瓦略 GUSTAVO CARVALHO

电子工程师和专利专家

+55 21 3550 3774

+55 21 97595 3659

[gustavo.carvalho@lickslegal.com](mailto:gustavo.carvalho@lickslegal.com)

## 专业领域

- 专利
- 起诉
- 食品和药品
- 生命科学

## 语言

- 葡萄牙语
- 英语
- 中文
- 法语

Gustavo Carvalho 自 2018 年以来一直是利时律师事务所，里约热内卢办公室的工程师。作为电子工程领域的研究人员，他最近的研究领域是信号（图像和视频）处理和计算机视觉。

## 背景

- 工程与农学区域委员会 – 塞尔希佩（CREA/SE）。

## 教育

- Getulio Vargas 基金会 – FGV 工商管理硕士（MBA）、商业分析和大数据硕士（在读）；
- Getulio Vargas 基金会 – FGV 工商管理硕士（MBA），商业管理（2017 年）；
- 里约热内卢联邦大学电气工程博士（Ph.D）– UFRJ（2015 年）；
- 里约热内卢联邦大学 – UFRJ 系统与计算工程硕士学位（M.Sc（2009 年））；
- 里约热内卢联邦大学 – UFRJ 电子与计算工程学士学位（B.Sc（2005 年））。

## 专业亮点

曾是 DORIS 项目的研究员，该项目的目标是开发一个原型机器人系统，用于在工业杂乱环境中进行远程检查。该项目获得了巴西国家石油局（ANP）颁发的 2017 年技术创新奖；

2008 年和 2010 年在中国举行的计算机支持设计合作工作国际会议以及 2013 年巴西电信研讨会上提交了作品。

## 出版物

- 使用多尺度视频分析使用移动摄像机进行异常检测。多维系统和信号处理（在线），2018 年;
- 一个带注释的视频数据库，用于在杂乱的环境中检测废弃对象。收录于：2014 年国际电信研讨会（ITS），2014 年;
- 图像描述符的比较和优化，用于实时检测废弃对象。收录于：Simpósio de Processamento de Sinais, 2014 年;
- 采用移动摄像头的实时物体检测监控系统。收录于：2013 年第三十一届巴西电信研讨会;
- 海上设施监控机器人。在：OTC Brasil, 2013 年;
- LaSca：一个大规模的群体决策支持系统。《通用计算机科学杂志（在线）》，第 16 卷，2011 年;
- 区域设置相似性 大型群体中的语义搜索 决策 2016 年里约奥运会的 MUTIRÕ 项目。在：第 15 届计算机支持设计合作工作国际会议 CSCWD, 2011 年;
- 2016 年里约奥运会 MUTIRÕ 项目中的大型团体决策。在：第 14 届计算机支持设计合作工作国际会议，2010 年;
- 与 LaSca 一起在国际体育赛事期间组织公共安全。在：第 14 届计算机支持设计合作工作国际会议，2010 年;
- 与 LaSca 合作工程、哲学和民主。在：第 13 届计算机支持设计合作工作国际会议，2009 年;
- LaSca：一个大规模的群体决策支持系统。在：第 12 届 计算机支持设计合作工作国际会议，2008 年;
- 参与式环境设计中的大规模决策。在：第 11 届计算机支持设计合作工作国际会议，2007 年;
- 由 Web 服务器控制的无线电图像传输。载于：2004 年电子周。