

Vitor Carneiro Maia

Data de nascimento: 26/07/1988

Telefone: (21) 99153-7005

E-mail: vcm@ufrj.br

[Currículo Lattes](#) — [LinkedIn](#) — [Behance](#)

Formação Acadêmica

- **Doutorado** em Eng. Software e IHC, PESC/UFRJ (Brasil) e LAMIH/UPHF (França) 2024
- **Mestrado** em Ciências, Engenharia de Sistemas e Computação, PESC/UFRJ 2019
- **Bacharelado** em Ciência da Computação, UFRJ 2013

Experiência Profissional

- **Lemobs, Rio de Janeiro, Brasil** 2017 – 2022, 2024 – Presente
– Desenvolvimento e gestão de APIs, websites e aplicações móveis.
- **Prill Tecnologia, Rio de Janeiro, Brasil** 2015 – 2017
– Desenvolvimento de APIs, websites, aplicações móveis e bancos de dados.
- **Olympya Software, Rio de Janeiro, Brasil** 2012 – 2015
– Desenvolvimento de um jogo MMO de futebol com C# e Unity.
- **GDP (Equipe de desenvolvimento de jogos da UFRJ)** 2007 – 2012
– Projetos em C, C++, Actionscript e Allegro Game Library.

Idiomas

- **Inglês:** Certificate in Advanced English, Cambridge University (Nível C1)
- **Francês:** Nível B2 (oral e escrito), aulas particulares

Projetos Pessoais

- **Sistemas IoT para Gestão de Equipamentos Médicos** 2020 – Presente
- **Modelagem 3D** 2020 – Presente
- **Rede social para patinadores** 2017 – 2018
- **Jogo estilo Bejeweled** 2014 – 2015

Conhecimentos em Computação

- **Linguagens de programação:** C, C++, C#, SQL, Java, Kotlin, Python, Typescript, PHP.
- **Serviços AWS:** EC2, S3/Glacier, RDS, Cognito, Route 53.
- **Eletrônica:** Microcontroladores, Sensores, Raspberry Pi.
- **Design Gráfico:** Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, Cinema 4D.
- **Outros:** API Android, Ionic, Node-RED, NestJS, Unity.

Prêmios

- **Concurso de Dissertações em Qualidade de Software** (SBQS 2020 - 3º lugar)

Publicações

- Bruno Pedraça, Vitor Carneiro Maia, André Giron, Patrícia Furtado, Thiago Alcântara, Guilherme Travassos. (2024). [Tecnologias Digitais Frente às Ações de Saúde em Emergências e Desastres](#). Livro: Hospitais Seguros e Resilientes: Desafios e Estratégias de Preparação e Resposta a Emergências e Desastres.
- Vitor Carneiro Maia, Kathia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Using RFID in the Engineering of Interactive Software Systems: A Systematic Mapping](#). Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction, 7, issue eics, article no.: 183, pp. 1-37.
- Vitor Carneiro Maia, Lidvine Godaert, Kathia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Supporting IoT system design for the location, use, and management of objects in health centers](#). In IEEE 25th Conference on Business Informatics (CBI), Prague, Czech Republic. 10 pages.
- Vitor Carneiro Maia, Kathia Marçal de Oliveira, Patricia Furtado, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Towards the Management of the Location and Use of Medical Equipment with Reduced User Interaction in Health Centers 4.0](#). Companion Proceedings of the 2023 ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems, EICS 2023, June 27-30, ACM, Swansea, United Kingdom, pp. 45-52.
- Vitor Carneiro Maia, Kathia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Design and Evaluation of Interactive Software Systems to Support the Location and Management of Medical Equipment in Health Centers](#). Poster, Mardi des chercheurs, IMTD, UPHF, Valenciennes, France, juin.
- Vitor Carneiro Maia. (2022). [Design and evaluation of RFID-based interactive devices distributed in socio-technical environments](#). In: Proceedings of EICS-WS, SIGCHI 2022, Sophia Antipolis, France, pp. 8-13, june.
- Luciana Nascimento, Cecilia Apa, Diego Cerqueira, Michael Rassu, Vladimir Erthal, Vitor Carneiro Maia, Thatiana Fernandes, Guilherme Horta Travassos. (2020). [Uso de experimentação contínua para a instrumentação e o empacotamento do coorte PIPA UFRJ](#). Poster Session in CIbSE'20.
- Vitor Carneiro Maia, Taisa Guidini Gonçalves, Ana Regina Rocha. (2020). [Identification of quality characteristics in mobile applications](#). In Proceedings of CIbSE'20.
- Vitor Carneiro Maia, Taisa Guidini Gonçalves, Ana Regina Rocha. (2020). [Quality Evaluation of Mobile Applications](#). Anais Estendidos do SBQS'20, Evento Online, Brasil. SBC, Porto Alegre, Brasil, 21-30.
- Vitor Carneiro Maia, Taisa Guidini Gonçalves, Ana Regina Rocha. (2019). [Quality Characteristics of Mobile Applications: A Survey in Brazilian Context](#). In Proceedings of SBQS'19. ACM, New York, NY, USA, 10 pages.
- Alexandre Abdalla, Vitor Carneiro Maia, Rodrigo de Toledo. (2012). [URGE: Motor para o Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos](#). In Proceedings of SIBGRAPI'12.

Última Atualização: 03-12-2024