

Summary of Memorial Acadêmico

Eduardo Figueiredo

Professor Associado – Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

<http://www.dcc.ufmg.br/~figueiredo>

14 Maio 2026

Folha de Rosto

- 2010-Atual: Professor ^{Titular} ~~Associado~~ do DCC/UFMG
- 2013-Atual: Coordenador do Laboratório de Engenharia de Software (LabSoft)
- Bolsista de Produtividade (PQ) do CNPq
 - 2012-2024: PQ-2 (equivalente ao Nível C)
 - 2025-Atual: **PQ-B**



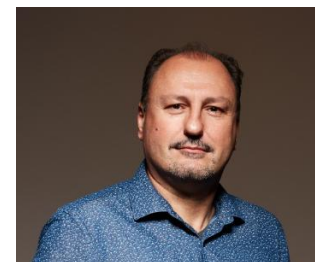
Agenda da Apresentação

1. Títulos Acadêmicos
2. Experiência Docente
3. Produção Científica e Técnica
4. Experiência Profissional Não Docente
5. Prêmios e Distinções

Parte 1: Títulos Acadêmicos

Formação Acadêmica

- [2025 - 2026] Pós-Doutorado no Exterior
University of Ottawa, Canadá
- [2017 - 2018] Pós-Doutorado no Exterior
Carnegie Mellon University (CMU), EUA
- [2006 - 2009] PhD in Computer Science
Lancaster University, Reino Unido
- [2004 - 2005] Mestrado em Informática
PUC-Rio, Rio de Janeiro
- [2000 - 2003] Bacharelado em Computação
Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)



Lionel Briand
(uOttawa)



Christian Kastner
(CMU)

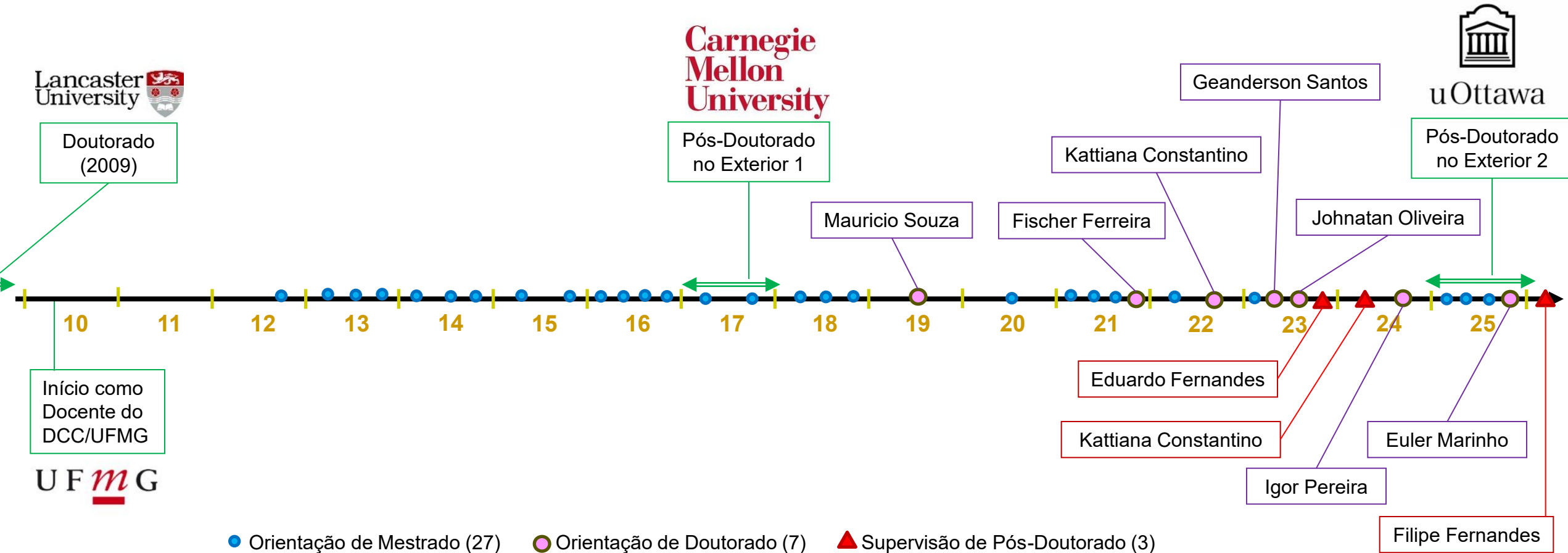


Jon Whittle
(LancasterU)



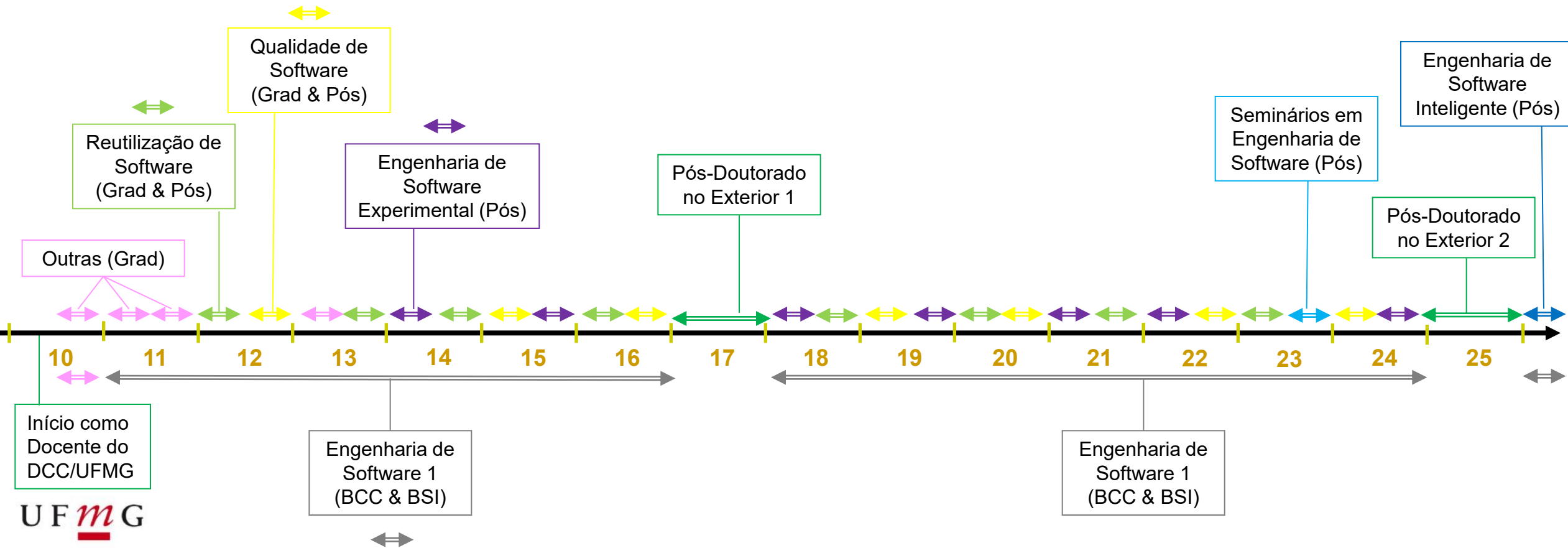
Alessandro Garcia
(PUC-Rio)

Marcos Relevantes: Títulos Acadêmicos



Parte 2: Experiência Docente

Marcos Relevantes: Experiência Docente



Formação de Recursos Humanos

- Pós-Doutorado
 - Atual = 3, Concluídos = 2, Total = 5
- Doutorado
 - Atual = 6, Concluídos = 7, Total = 13
- Mestrado
 - Atual = 7, Concluídos = 28, Total = 35
- Graduação
 - Atual = 4, Concluídos = 69, Total = 73

Orientações Atuais: Doutorado e Pós-Doc

Amanda Santana (PhD)



Henrique Nunes (PhD)



Pedro Garcia (PhD)



Cleiton Tavares (PhD)



Filipe Fernandes
(Post-Doc)



João Paulo Diniz (PhD)



Fischer Ferreira
(Post-Doc)



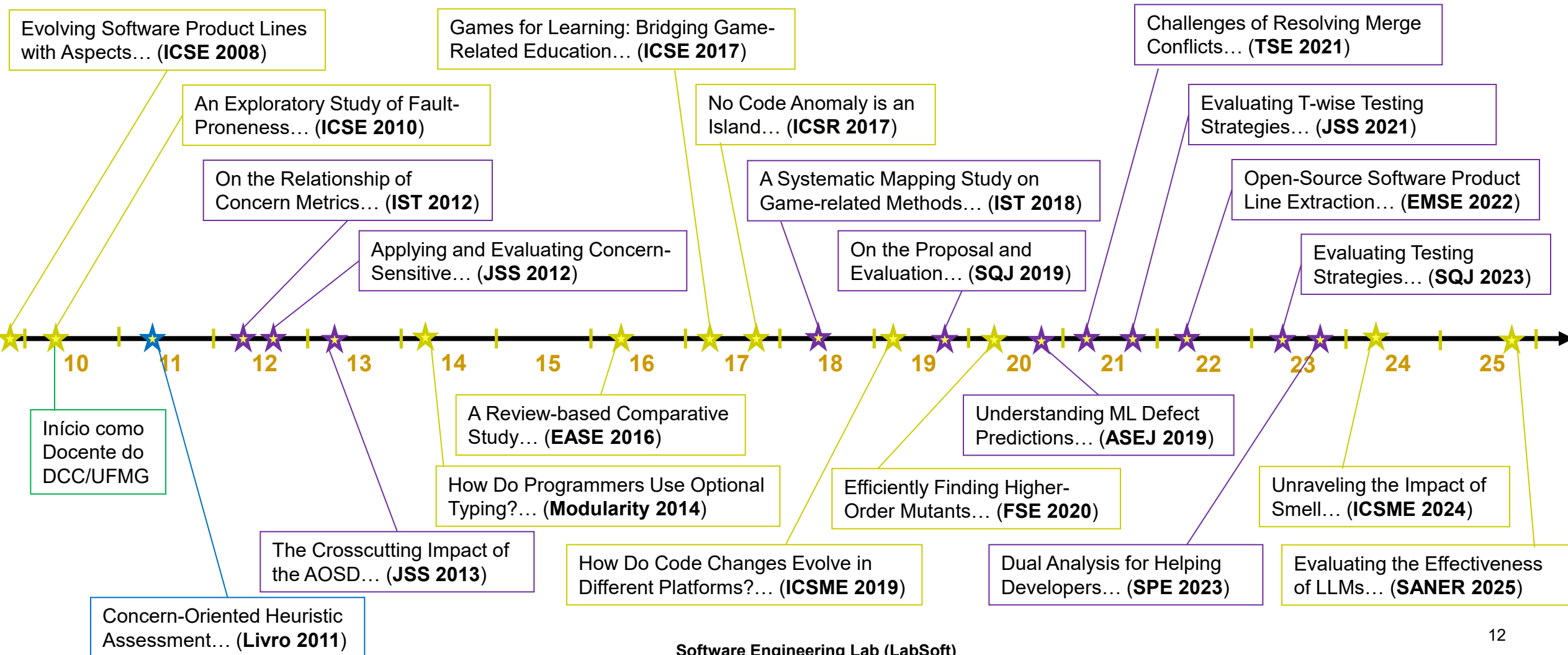
Saymon Souza (PhD)



Gustavo Vale
(Post-Doc)

Parte 3: Produção Científica e Técnica

Marcos Relevantes: Produção Científica



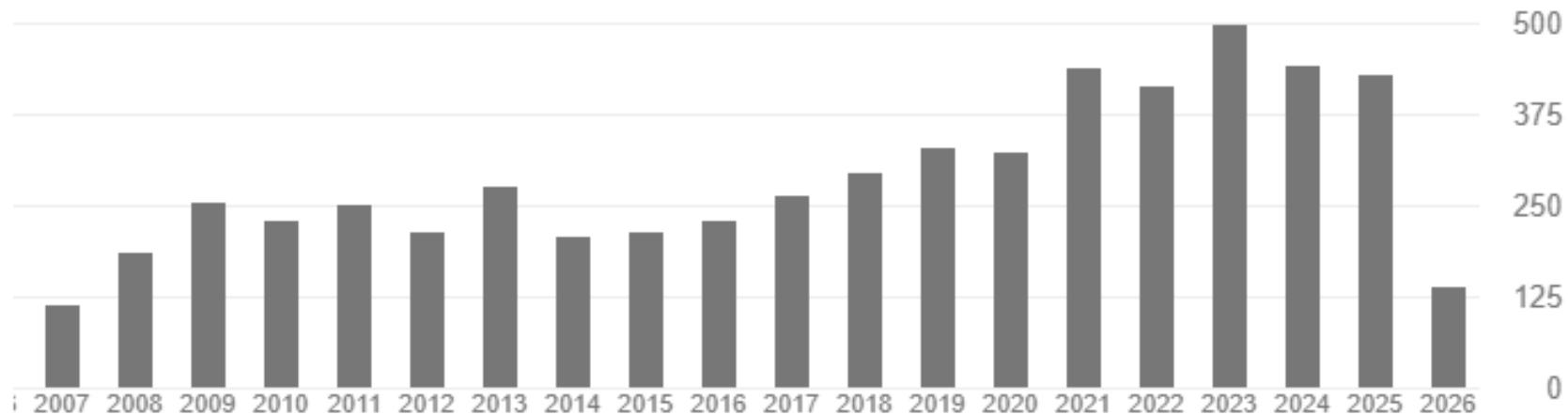
Artigos Publicados (Revisados por Pares)



Tendência de diminuição na publicação de artigos em workshops e aumento das publicações em conferências e periódicos.

Impacto da Pesquisa (Citações)

Fonte: Google Scholar (08/05/2026)



□ Destaques do pesquisador

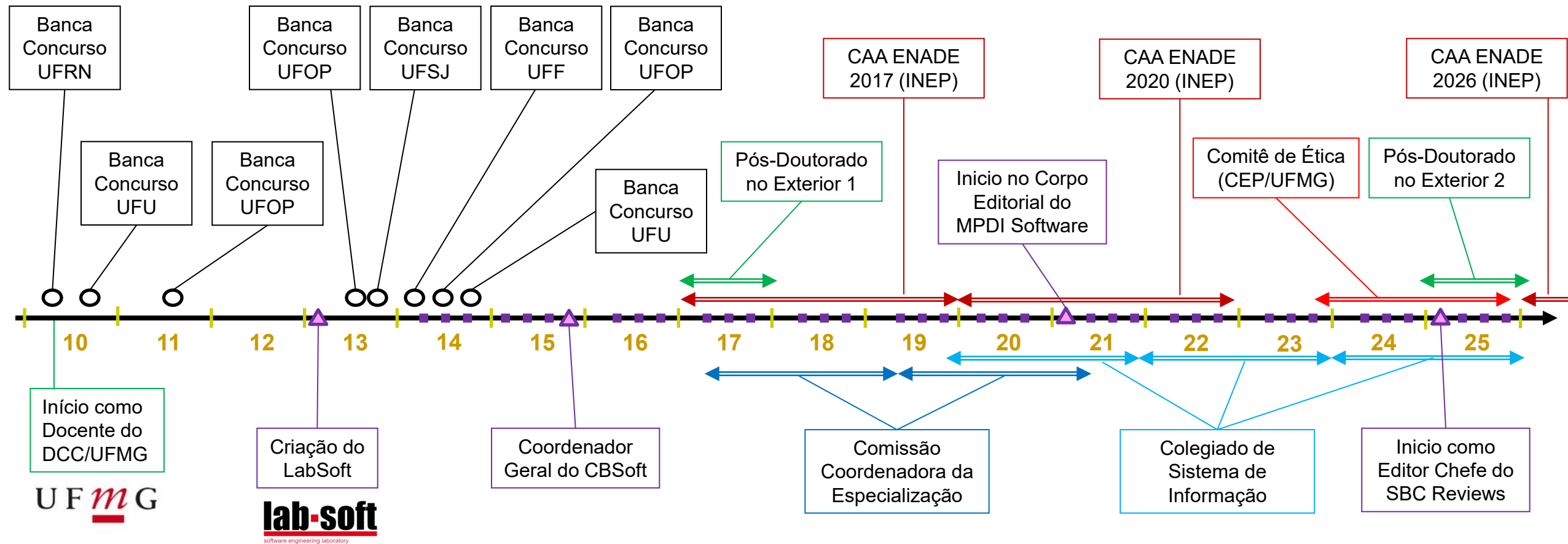
- Número total de citações: 5.937
- Ano de maior citações: 2023 (497)
- H-Index do pesquisador: 39
- Co-autores distintos: 229 pessoas

Cinco Artigos Mais Citados

1. [ICSE 2008] E. Figueiredo *et al.* “Evolving software product lines with aspects: an empirical study...” **480 citações**
2. [AOSD 2005] A. Garcia, C. Sant'Anna, E. Figueiredo *et al.* “Modularizing design patterns with aspects...” **440 citações**
3. [EASE 2016] E. Fernandes, J. Oliveira, G. Vale, T. Paiva, E. Figueiredo. “A review-based comparative study of bad smell...” **290 citações**
4. [ECOOP 2007] P Greenwood, T Bartolomei, E Figueiredo, *et al.* “On the impact of aspectual decompositions on design stability...” **285 citações**
5. [IST 2018] M. Souza, L. Veado, R. Moreira, E. Figueiredo. “A systematic mapping study on game-related methods for software engineering education” **190 citações**

Parte 4: Experiência Profissional Não Docente

Marcos Relevantes: Experiência Não Docente



■ ■ ■ Avaliação ad hoc de projetos do CNPq (91)

Laboratório de Engenharia de Software (LabSoft)

□ Datas da criação

- Solicitação ao DCC/UFMG para criação: Dezembro de 2012
- Aprovação da criação : Fevereiro de 2013

□ Professores fundadores

- Eduardo Figueiredo (*coordenador*)
- Marco Túlio Valente, Rodolfo Resende e Clarindo Pádua

□ Novos Professores Membros

- Andre Hora e João Eduardo Montandon



**Atualmente, o LabSoft
tem mais de 30 membros.**

Coordenação Geral do CBSOFT 2015



XXIX SBES • XIX SBLP • XVIII SBMF • IX SBCARS

21 A 25/09/15 • BELO HORIZONTE - MG

CBSOFT.ORG

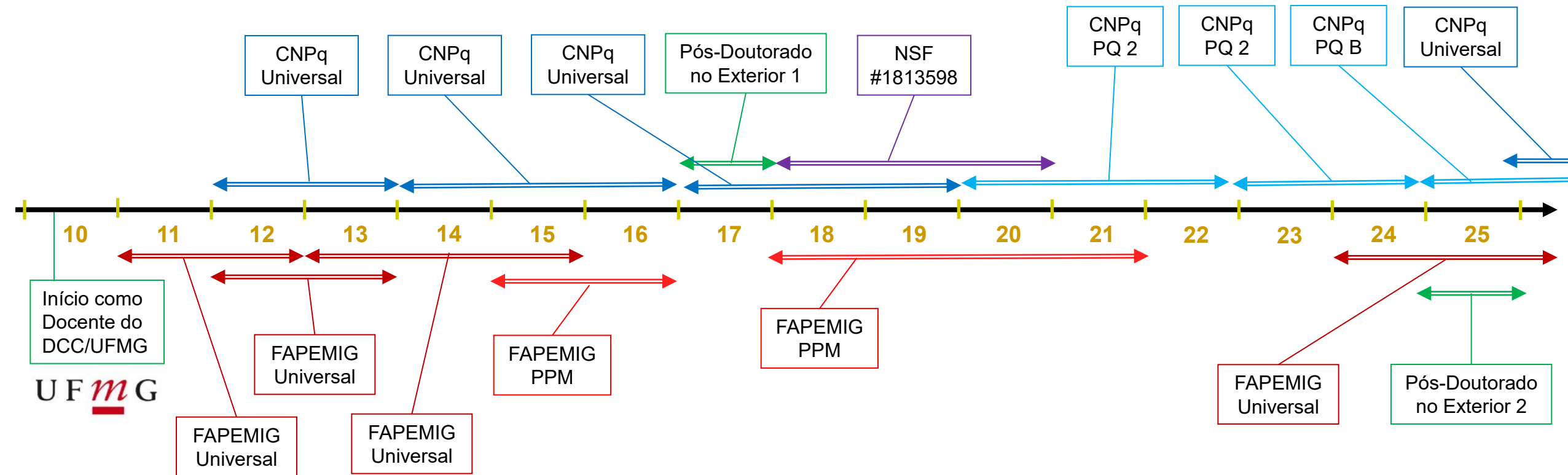
- Coordenação Geral
 - Eduardo Figueiredo (UFMG)
 - Fernando Pereira (UFMG)
 - Kécia Ferreira (CEFET-MG)
 - Maria Augusta Nelson (PUC-MG)

Revistas Científicas: Editor e Corpo Editorial

- Editor Chefe da Revista SBC Reviews (Desde 2025)
 - *“SBC Computing Reviews — or simply SBC Reviews — is a journal published by the Brazilian Computing Society (SBC), dedicated to disseminating comprehensive and rigorous literature reviews across a wide range of Computing research topics”.*
<https://reviews.sbc.org.br/>

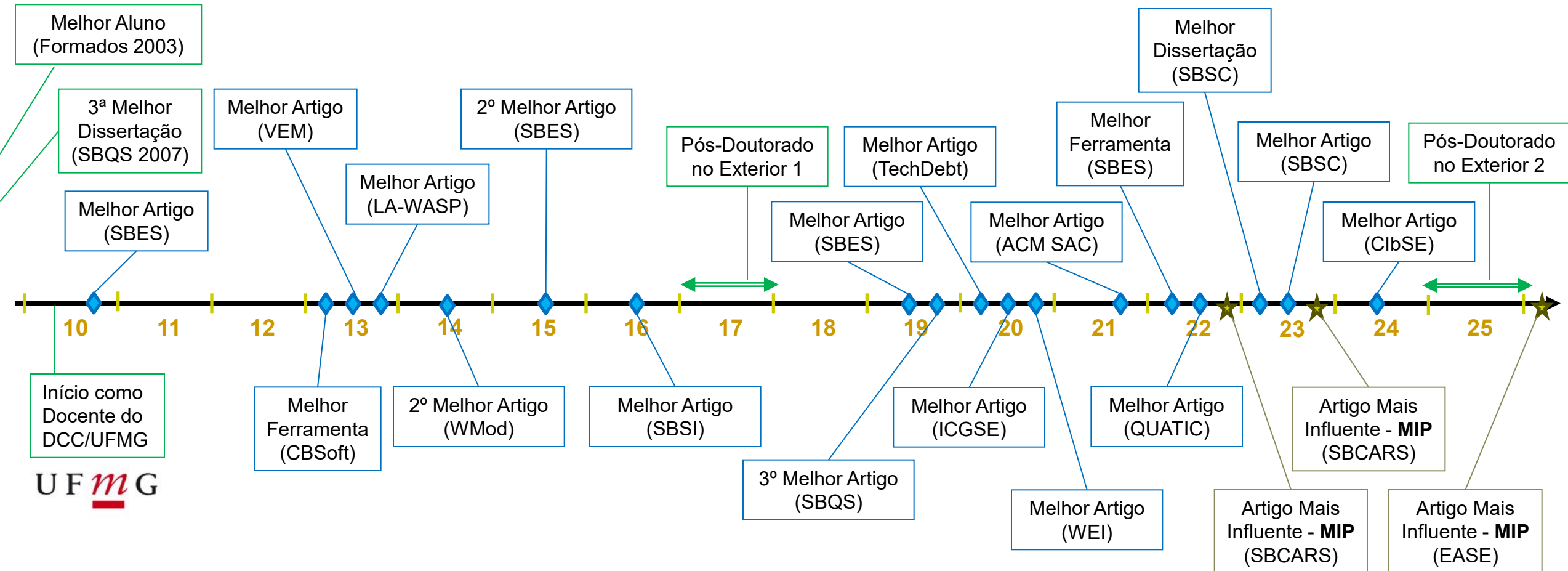
- Membro do Corpo Editorial da MPDI Software (Desde 2021)
 - *“Software is an international, peer-reviewed, open access journal on all aspects of software engineering published quarterly online by MDPI”.* <https://www.mdpi.com/journal/software>

Marcos Relevantes: Projetos de Pesquisa



Parte 5: Prêmios e Distinções

Marcos Relevantes: Prêmios e Distinções



Artigos Mais Influentes em 10 Anos (MIP)

- EASE 2026 (*artigo publicado no EASE 2016*)
 - E. Fernandes, J. Oliveira, G. Vale, T. Paiva, E. Figueiredo. “**A Review-based Comparative Study of Bad Smell Detection Tools**”. Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE), 2016.
- SBCARS 2023 (*artigo publicado no SBCARS 2014*)
 - G. Vale, E. Figueiredo, R. Abilio, H. Costa. “**Bad Smells in Software Product Lines: A Systematic Review**”.
- SBCARS 2022 (*artigo publicado no SBCARS 2013*)
 - J. Pereira, C. Souza, E. Figueiredo, G. Vale, H. Costa. “**Software Variability Management An Exploratory Study with Two Feature Modeling Tools**”.



Conclusão

- A trajetória acadêmica reflete **continuidade**
 - Artigos publicados em eventos e periódicos relevantes deste 2006
 - Projetos de pesquisa aprovados em editais relevantes deste 2010
 - Alunos de mestrado e doutorado defendidos todos os anos desde 2012

- As conquistas profissionais sempre pautadas pela **qualidade**
 - Colaborações nacionais e internacionais com pesquisadores renomados
 - Impacto da pesquisa indicada pelo expressivo número de citações
 - Premiações de melhores artigos, ferramentas e artigos mais influentes



Obrigado!

Eduardo Figueiredo

Professor Associado – Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

<http://www.dcc.ufmg.br/~figueiredo>

14 Maio 2026